Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie.

and XXXIV, Heft 13/14 S. 913—1004.

Autorenregister.

esteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

arflot, Harald s. Müller, Erich 595.
— — s. Goldschmidt, Heinrich 117.
derhalden, Emil (Handbuch) 84, 267, 346, 607, 819; (Hefezüchtung. II.) 98; (Polypeptide Fermentspaltung) 96; (Protein-Abbau) 18.
— — und Richard Haas (Diketopiperazine- und Piperazine-Methylierung) 454, 455.
— — und Ernst Schwab (Diketopiperazine) 455, 456; (Proteine-Struktur) 615; (Tyrosin) 132.
— — und Ernst Wertheimer (Ernährung und Zellfunktionen. III.) 347.
elin, J., und N. Scheinfinkel (Schilddrüse) 707.
elles, Nikolaus (Hexosediphosphorsäure) 430.
olins, Leo (Schmerlen) 477.
él, D., und E. Gál (Magenverdauung und Erythrocyten) 339.
air, G. S. (Hämoglobin) 596.
ams, S. Franklin s. Baldes, Edward J. 906.
dis, T. s. MacKay, L. L. 218.
ler, A. (Gallensäure im Organismus. II.) 349; (III.) 349; (IV.) 349; (Ikterus) 189.
— — und E. Schmid (Gallensäure im Organismus. V.) 825.
— — J. Solti und J. Hermer Gallensäure im Organismus. I.) 349.
Hugo, und Fritz Reimann Reticuloendothelialer Apparat) 885.
lersberg, D., und F. Kauders Blut während Schwangerschaft) 519.
— — und A. L. Molnár (Oberflächenspannungsstudien. III.) 31.
off, A.-N. s. Smorodintzeff, I.-A. 881.
olph, E. F., and H. H. Collins Diemictylus) 329.
Edward F. (Nieren) 217.
Adowa, A. N. s. Smorodinzew, I.-A. 727.
Adrian, E. D. (Elektromyogramm. I.) 486; (II.) 486; (Tenuissimusmuskel) 486.
Agar, W. E. (Gliedertiere-Intelligenz) 329.
Aggazzotti, Alberto (Blut bei Ermüdung) 369.
Aichel, Otto (Schnappgelenke) 410; (Schulterblatt) 410.
Alajmo, Biagio (Sehnerven und Netzhaut) 232.
Albano, G. (Blutserum. III.) 844.
Albertoni, Pietro (Vasomotoren-Erregbarkeit) 848.
Alday Redonnet, Tomás (Digitalispräparate) 910.
Aldrich, Martha s. Hench, Philip S. 521.
Alessandrini, Alessandro (Bakteriophagen) 571.
Alexejew, E. A. (Augengefäße) 230.
Alisow, P. s. Lawrynowicz, A. 426.
Alius, H. J. (Zuntzsches Atmungsverfahren) 681.
Allaire, H. s. Javillier, M. 20.
Allemann, R. (Säure-Umschlag-Alkalimethode) 855.
Allen, C. M. van (Hämatokrit-Methode) 63.
— — — — s. Pearce, Louise 166.
— Chester M. van s. Brown, Wade H. 478.
— Frank (Lichtwirkung und Farbenkontrast) 87.
— Thomas Dyer, and Theodore Koppányi (Netzhautblutgefäße) 551.
Allers, Rudolf, und Edith Freund (Psychische Wirkung von Arzneimitteln. I.) 719.
Allin, Kathleen Drew s. Harding, Victor John 188.
Allmayer, Hans (Hydrotherapeutische Kühlmittel) 741.
Alsberg, C. L. s. Dill, D. B. 133.
— — — and E. E. Perry (Stärke und Stärkekleister) 46.
Alt, A. s. Tillmans, J. 614.
Altai, M. s. Weiss, St. 662.
Althauz, E. s. Pico-Estrada, C. 747.
Alvarez, Walter C., B. L. Freedlander and L. B. Clark (Hautpotential) 754.
Amar, Jules (Gehen auf Fußspitzen) 244.
Ambrus, M. v. (Colostrum) 146.
Ammann, E. (Farbenstereoskopie) 85.
Amzel, R., und L. Hirszfeld (Erythrocyten-Kälteagglutination) 424.
Anargyros, Anastasie (Manganoxyd) 122.
Ancel, P., et P. Vintemberger (Froschei) 630.
Anders, H. E. (Darmkanal) 835.
Andratschke, Ingomar s. Stary, Zdenko 134.
André, Emile, et Henri Canal (Meerestier-Öle) 328.
Andrei, Oreste (Knochen- und Knorpelbildung) 469.
Andrews, James C. (Cystin) 19, 132.
Andrus, E. Cowles, and A. N. Drury (Säugervorhof) 212.
Antoni, Guido (Vogelflug) 875.
Appelmans, R. s. Bouckaert, J.-P. 350.
Arends, G. (Arzneipflanzen) 268.
Ariëns Kappers, C. U. (Hirnrindegewicht) 711.
Arloing, Fernand, et L. Langeron (Anaphylaktisierende Eigenschaften von Protein) 891.
Armstrong, Henry E. (Enzymwirkung. XXIV.) 414.
— Richard R. (Immunitätsreaktion. I.) 736; (II.) 736.
Arndt, Hans-Joachim (Cholesterinesterverfettung)159; (Histochemischer Lipoidnachweis) 138.
Arnoldi (Grundumsatz) 195.
— W. (Grundumsatz) 669.
Aron, Hans (Kinderentwicklung während Pubertät) 500.
— M. (Rana esculenta-Metamorphose) 34.
— — s. Simon, R. 242.
— Max (Urodelen-Geschlechtsdrüsenentwicklung) 777.

Artom, G. (Affen-Nervensystem) 394.
Ascher, Karl W. (Organspezifische Immunität) 265.
Asdell, S. A. (Lactation-Beginn) 247.
Ashby, Winifred (Blutvolumen. IV.) 516.
Asher, Leon (Drüsenphysiologie. LXXVIII.) 535; (LXXIX.) 536; (LXXX.) 530; (Herzschlag-Regulierung) 382.
— — and Kishi Takahashi (Kohlenhydratstoffwechsel des Zentralnervensystems) 53.
Asheshov, Igor N. (Bakteriophagen) 735.
Ashman, Richard (Herzmuskel-Erregungsleitung. I.) 524; (II.) 524.
Aslan, A. s. Daniélopolu, D. 703.
Astwazaturow, M. (Bauchdeckenreflexe) 227; (Rechtshändigkeit) 83.
Aszódi, Zoltán (Tierische Calorimetrie. VI.) 513.
Athanasiu, J. (Myokard-Rhythmizität) 701; (Herz-Reizung) 846.
Augsberger, A. (Ultrafiltration und Kompensationsdialyse) 756.
Aulamo, R. (Farbenperimetrie) 724.
Austin, Richard S. (Gewebe-Injektionen) 738.
— W. C., and T. E. Boyd (Harnglucose) 76.
Austmann, K. J., and V. H. K. Moorhouse (Hirnventrikel. I.) 80.
Aveling, F., and R. J. S. McDowall (Hautwiderstand) 529.
Avery, George T. (Fortpflanzung beim Meerschweinchen) 642.
Awtonomow, W. I. s. Kritschewsky, I. L. 579.

Baas-Becking, Lourens G., and P. A. Ross (Mikrospektra. I.) 791.
Baba, Shoe (Mittelhirn-Kleinhirnverbindung) 540.
Babiy, Paul Peter (Hummelproblem) 160.
Backman, E.-Louis, G. Edström, E. Grahs et G. Hultgren (Thrombocyten und Leukocyten) 364, 591.
— Gaston (Lungenvenen) 200.
Bagg, Halsey J. (Mammacarcinom) 166.
Baidin, Alexandre (Gallenblase) 199; (Narkose) 905.
Bainbridge and Menzies (Leitfaden der Physiologie) 114.
Bainbridge, H. W. (Insulinempfindlichkeit) 51.
Baitsell, George A. (Bindegewebsgrundsubstanz beim Hühnerembryo) 626.
Baker, John R. (Hoden intersexueller Schweine) 251.
Bakradse, S. (Ermüdung) 229.
Baldes, Edward J., and S. Franklin Adams (Insulin) 906.
Balinsky, B. I. (Triton-Ohrbläschen) 634.
Ballif, L., J. F. Fulton and E. G. T. Liddell (Kniereflex) 716.
Baltzer, F. (Bonellia) 150.
Bamann, Eugen s. Willstätter, Richard 254.
Bancroft, Wilder D., and L. E. Jenks (Ton-Plastizität) 757.
Bando, M. (Blutegel-Muskel)334.
Bang, Ivar (Arsenbestimmung) 15.
Banta, Arthur M., and Sophia Satina (Cladoceren) 33.
Banzhaf, Edwin J. s. Povitzky, Olga R. 575.
Baranov, P. (Sporangium) 813.
Bárány, R. (Apparat) 400; (Gehirnrinde) 78.
Baráth, E. (Calcium und vegetatives Nervensystem) 543.
— Eugen, und Tiberius v. Gyurkovich (Calciumwirkung beim Menschen. II.) 852.
Barbour, H. G., M. H. Dawson and I. Neuwirth (Wärmeregulation und Wasserwechsel) X.) 512.
— — — and W. F. Hamilton (Spezifisches Gewicht von Blut) 206; (Suprarenin-Anhydrämie) 387; (Wärmeregulation und Wasserwechsel. VII.) 193; (IX.) 194.
— — — s. Hamilton, W. F. 193.
— — — N. M. Loomis, R. W. Frankman and J. H. Warner (Wärmeregulation und Wasserwechsel. V.) 192.
Barclay, E. H. s. Patrick, W. A. 603.
Bard, L. (Respiratorische Arhythmie) 203.
Bargy, R. s. Gautrelet, S. 677.
Barikin, W., und W. Friese (Avidität der Antikörper. I.) 888.
Barkan, Georg (Eisenstudien. I.) 619.
Barkus, O. s. Morgulis, Sergius 69.
Barnard, J. E. (Filtrierbare Virus) 889.
Barnette, R. M., D. J. Hissink and Jac. van der Spek (Boden) 812.
Barry, D.-T. (Elektrokardiogramm) 701.
Bársony, Theodor, und Béla Hortobágyi (Duodenalfistel) 676.
Barth, Fritz s. Erb, Karl H. 881
Bartlett, Clifford L. s. Mills, Ralph G. 423.
Basler, A. (Capillarmikroskopie) 74.
Bataillon, E. (Anuren) 631.
Battaglia, F. (Zellen) 146.
— Ph. (Blutgerinnung) 65.
Baude, P. s. Javillier, M. 50.
Baudisch, Oskar s. Davidsohn, David 292.
— — and L. A. Welo (Eisenhydroxyd) 291.
— — und Lars A. Welo (Katalyse) 117; (Stoffwechsel) 657
Bauer, Hugo, und Eduard Strauß (Wismut) 579.
— K. H. (Geheimmittel-Untersuchung) 267.
Baum, H. (Pferdefascien) 704
— Hermann (Haustiere-Lymphgefäßsystem) 705.
— — und Alfred Trautmann (Nasenschleimhaut) 678.
Baur, Max (Dünndarmperistaltik. II.) 515.
Bay, J. s. Courmont, P. 884.
Bayne-Jones, Stanhope (Wärmebildung durch Antigen- und Antikörper-Reaktionen) 264
Beattie, Florence, and T. H. Milroy (Kohlenhydratstoffwechsel der Skelettmuskulatur. I.) 809.
Beauchamp, L. s. Lematte, L. 711.
Becher, Erwin (Blut-Xanthoproteinreaktion. I.) 454; (Urämie) 218.
— — und Elfriede Herrmann (Blutuntersuchungs-Methode 70;(Blutzucker-Untersuchung 70.
— H. (Spezifisch-dynamische Wirkung einer Nahrung) 19
Bechhold, H. (Chlorsilber-Kiesesäure) 283.
Beck, Eduard (Cortex cerebr 78.
Becker, Erwin, Stillfried Litzn und Willy Täglich (Blutphenole) 372.
— J. Ernestine s. McCollum, V. 184.
Becking, L. B., and Joseph Chamberlin (Chitin) 292.
— — — s. Irving, Laurence 4
Beckman, Harry (Magnesiumsulfat und Morphin bei Narkosen) 908.
Beckmann (Leber) 189.

Beckurts, Heinr., und F. Dietze (Jahresbericht über Nahrungs- u. Genußmittel-Untersuchung) 622.
Beeman, Norvil s. Harkins, William D. 276.
Beer, G. R. de (Hypophyse) 705. — Hermann (Muskelkontraktion) 647.
Beers, C. Dale (Didinium nasutum) 315.
Begemann, H. s. Schoorl, N. 608.
Behrens, Behrend, und Hans Naujoks (Scheidensekret) 411.
Belehradek, Jan (Arbacia pustulosa) 630.
Belfanti, S. (Lysocithine. I.) 426.
Belikoff, P. N. (Ionentheorie des Gehörs. I.) 240; (II.) 241.
Bell, W. Blair, W. R. Williams and L. Cunningham (Blei) 902.
Bendixen, Hugo (Schädel) 409.
Benedict, Cornelia Golay, Francis G. Benedict et Eugène F. Du Bois (Stoffwechsel) 831.
— C. M. s. West, R. 55.
— Francis G., (Gasstoffwechsel) 354; (Hauttemperatur) 194, 833.
— — — and Elizabeth E. Crofts (Grundstoffwechsel) 669, 670.
Beneke, Rudolf (Transplantation) 313.
Benjamins, C. E. (Sinnesorgan im Mittelohr der Vögel) 555.
Benians, T. H. C. s. Panton, P. N. 427.
Benkovics, Z. s. Weiss, St. 109.
Bennhold, H. (Kolloidale Farbstoffe bei Nierenkrankheiten) 855.
Benninghoff (Knochenarchitektur. I.) 874.
Benson, C. C. (Fischmuskel während Totenstarre) 171.
Benussi, Vittorio (Raumempfindung. I.) 868.
Berberich, Josef, und Alfred Eliassow (Hautwunden nach Cholesterin und Lecithin) 587.
Berendt, Th. s. Maurer, E. 63.
Beresin, W. J., W. W. Petrowsky und G. A. Maloff (Ovarialflüssigkeit) 752.
Berg, Ragnar (Lebensmittel) 503; (Stoffwechsel) 819.
— William N. (Anaerobenwachstum) 260; (Lipoidantigen) 577.
Bergel, S. (Biologie der Entzündung) 30; (Granulationszellen und Infektion) 262.
Berger, G. (Esterverseifung) 611.
Bergglas, Bernhard (Arterien-Adventitia) 394.
Bergmann, G. v. s. Bethe, A. 113.
Bergquist, Carl (Stärkekleister) 285.
Bergstad, Evert s. Folkeson, Elis 541.
Bergström, Erik (Cumarin) 908.
Beritoff, J. (Skelettmuskel-Kontraktionsfähigkeit. IV.) 646.
Bèrlin, M. s. Brailovsky, V. 879.
Bernhardt, Hugo (Bleibestimmung) 269.
Bernis, W. J., und E. A. Spiegel (Nervenzentren) 391.
Bernton, H. S. s. Csonka, F. A. 891.
Bertolani del Rio, Maria (Hyperhormonisation) 859.
Bertolotti, Mario (Schlucken) 833.
Bertrand, Gabriel, et Hirosi Nakamura (Eisen) 742.
Bessubetz, S. K. (Bakterien-Kerne) 730.
Betancès, L.-M., et J. de Luna (Lymphocyten und Granulocyten) 838.
Bethe, A., G. v. Bergmann. G. Embden u. A. Ellinger (Handbuch der normalen und pathologischen Physiologie) 113.
— Albrecht (Links- und Rechtshändigkeit) 225.
Betlheim, Stefan (Säuglingsreflex bei Apraxie) 227.
Bhatia, S. L., and G. Coelho (Blutzuckerspiegel) 371.
Bhatnagar, S. S., Mata Prasad und Durga Das Ohri (Kieselsäuregele. I.) 8.
Bickel, Adolf (Magendrüsen-Sekretion) 672.
Bidgood, Charles Y. s. Hill, Justina H. 78.
Bielschowsky, Alfred (Binokulares Sehen) 84.
— Max, und Bruno Valentin (Hypoglossus) 718.
Bierstein, R. M., und A. M. Rabinovitsch (Leukocyten) 426.
Biilmann, Einar s. Cullen, Glenn E. 5.
Biltz, Heinrich, und Ernst Peukert (3-Äthyl-harnsäure und 3-Äthyl-xanthin) 457.
Binet, Léon (Lymphgefäße) 705. (Tuber cinereum und Hypophyse) 856.
— — et Paul Fleury (Bindegewebe und Ölinjektionen) 627.
Bing, H. I., und H. Heckscher (Blut bei Adipositas und Myxödem) 373.
Bingham, Eugene C. (Plastizität) 756.
Bíró, István (Wismut) 428.
Bisceglie, Vincenzo (Diabetes) 841.
Bischoff, Wilhelm (Phänonten-Entstehung) 474.
Bitter, L., und M. Gundel (Mundflora von Pflanzenfressern) 730.
Blaauw, A. H., und M. C. Versluys (Darwintulpe) 655.
Black, Archie s. Steenbock, H. 182.
Blackburn, Kathleen B. (Arten und Chromosomen) 35.
Blair, E. Murray (Cervix uteri) 560.
Blakeslee, A. F. s. Satina, Sophia 174.
Blanchi, Giovanni s. Giavotto, Giuseppe 359.
Blankenhorn, M. A., and H. E. Campbell (Schlaf und Blutdruck) 383.
Bleier, Hubert (Trifolium) 495.
Bleyer, Leo (Metallsalzwirkung) 94.
Bliedung, Carl (Blutdruck) 84.
Blix, Gunnar (Diabetische Lipämie) 374.
— — s. Petrén, Karl 508.
Bloch, Br., und F. Schaaf (Pigmentstudien) 302.
— Giorgio (Niereninnervation) 529.
— Max s. Mann, Ludwig 167.
Blonder, Edwin s. Luckhardt, Arno B. 222.
Blotevogel (Genitale) 412.
Blüh, Otto (Kolloide) 605.
Blümel, Rudolf (Konstitutionsbewertung) 785.
Blum, G. s. Ursprung, A. 173.
— Léon, et van Caulaert (Blutzusammensetzung) 842; (Ödematöse Chlorretention) 842.
— — et M. Delaville (Acidose) 821.
— — M. Delaville et van Caulaert (Chlor, Natrium und Wasser) 821; (Chlorretention) 843; (Säure-Basen-Gleichgewicht bei Urämie) 519.
— — — — et Thiers (Diabetische Acidose) 843.
Blumenthal, Ferdinand (Maligne Tumoren) 800.
Bodnár, L., und H. Kamniker (Spermaimmunität) 414.
Böhme, E. s. Ostwald, W. 124.
Böhmig, Richard (Rablsche Kalkausfällungsmethode) 291.
Boer, S. de (Kammerelektrogramm) 700.
Börner, Carl (Organismenentwicklung) 630.

Böeseken, J., et H. J. Ravenswaay (Chinaholzöl) 462.
Boeters, Hans s. Paal, C. 279.
Boetticher, W. s. Poten, W. 558.
Bogue, Robert H. (Gelatine) 285.
Bohn, Georges, et Anna Drzewina (Seewasser) 624.
Bohnen, Paul, und Karl Borrmann (Blutmenge während Schwangerschaft) 362.
Bohnenkamp (Herzmuskel) 488.
Boissonnas, Ch. s. Rothen, A. 129.
Bokelmann, O., und J. Rother (Blutharnsäure) 210.
Boldyreff, W. N. (Magen) 514; (Verdauungstraktus) 676.
Bollea, Mario (Chievitzorgan) 327.
Bollman, Jesse L. s. Mann, Frank C. 509.
Bommer, Sigwald (Neutralsalzreaktionen der Haut. II.) 578.
Bonain, A. (Mittelohr) 402.
Bonnet, A. s. Cristol, P. 216.
— R. s. Terroine, Emile-F. 495.
Booth, Harold Simmons, and Nora E. Schreiber (Quecksilber-Bestimmungen. I.) 608.
Boothby, Walter M., Irene Sandiford, Kathleen Sandiford and Jean Slosse (Thyroxin und Stoffwechsel. I.) 823.
Borak, J. (Innersekretorische Erkrankungen. II.) 387.
Borchardt, L. (Konstitutionsanomalien) 326.
Bordas, François-Dainville et Roussel (Benzoesäure und Stoffwechsel) 55.
Bordet, J. (Bakterienautolyse) 733.
Borgatti, Giuseppe (Cholesterin) 373.
Born, J. (Komplement) 898.
Borries, G. V. Th. (Nystagmus) 89.
Borrmann, Karl s. Bohnen, Paul 362.
Bose, Jagadis Chunder (Mimosa pudica) 48.
Boshamer, Kurt (Sympathische Nerven) 543.
Bosio, Paolo (Stoffwechsel bei Säuglingen) 49.
Bosmin, Domenico (Muskel-Atrophie) 807.
Bosse, Paul (Blutserum-Zusammensetzung. III.) 690.
— — und Hans Handovsky (Blutserumzusammensetzung. II.) 690.
— — s. Handovsky, Hans 690.
Bott, E. A. (Stereoskopie) 550.
Bottazzi, Fil. (Gewebe-Kolloide. VII.) 644.
Bouckaert, J.-P. (Serum-Bicarbonatbestimmung) 519.
— — et R. Appelmans (Bilirubin) 350.
— J.-J. s. Heymans, C. 905.
Bour, D. s. Tuffier, Th. 413.
Bourdelle, E. s. Rochon-Duvigneaud, A. 235.
Bourguignon, Georges (Elektrodiagnostik) 547.
Boutaric, A., et G. Perreau (Kolloide-Elektrolytflockung) 440.
Bovie, W. T. (Strahlen) 12.
Boyd, T. E. s. Austin, W. C. 76.
Bozler, Emil (Insekten-Stirnaugen) 793.
Brahmachari, U. N., and Judhisthir Das (Chemotherapie mit Antimonverbindungen bei Kala-Azar-Infektion. XV.) 429.
— — — and Bibhuty Bhusan Maity (Chemotherapie mit Antimonverbindungen bei Kala-Azar-Infektion. XVI.) 429.
— Upendra Nath (Chemotherapie mit Antimonverbindungen bei Kala-Azar-Infektion. XVII) 430.
— — — and Bibhuta Bhusan Maity (Chemotherapie mit Antimonverbindungen bei Kala-Azar-Infektion. XIV.) 429.
Brailovsky, V., M. Tschalissow und M. Bèrlin (Katalase bei Nerven- und Geisteskranken) 879.
Brandes, W. W. s. Simonds, J. P. 73.
Brandsburg, Boris (Herzmuskel nach Sympathektomie) 846.
Brandt, W. (Konstitutionsforschung) 466; (Wurmfortsatz) 362.
Bratton, Allen B. (Thymus) 386.
Braun, Alfred (Injektionsspritzen) 273.
— C. E. s. Taylor, T. C. 906.
— Julius v., und Wilhelm Teuffert (Geruch und molekulare Asymmetrie. II.) 762.
— Max, und Otto Seifert (Tierische Parasiten des Menschen) 799.
Brauner, Leo (Reizmenge und Reizerfolg) 815.
Bray, William C. s. Livingston, Robert S. 128.
Brecher, Leonore (Raupen- und Puppenblut) 41.
Brechmann, H. J. (Alkohol und Arbeit) 831.
Breindl und Komárek (Elektive Färbungsmethoden) 100.
Breitenbecher, J. K. (Vererbung bei Bruchus) 474, 636.
Brewster, E. T. (Doppelte Wirbel-Vererbung) 476.
Breyer, Frank G. (Plastizitätssymposium) 286.
Briand et Spindler (Blutagglutination) 106.
Bridel, Marc (Primeverosidase und Primeverase) 417.
Bridgman, P. W. (Flüssigkeiten-Viskosität) 433.
Brieger, Heinrich (Konstitutionsphysiologie) 178.
Brien, Paul (Tunicaten) 629.
Briese, Marie s. Parhon, C. 707.
Britton, Hubert Thomas Stanley (Säuren- und Dextrose-Analyse) 4; (Hydroxyde-Fällung. I.) 597; (II.) 598; (III.) 600; (IV.) 600.
Brocq, Pierre, et Pierre Oury (Röntgenstrahlen und Magensaftsekretion) 60.
Brocq-Rousseu et Ach. Urbain (Hautimpfung gegen Milzbrand) 737.
Broemser, Ph. (Nervenleitung) 805.
Bronfenbrenner, J., and C. Korb (Bakteriophagen) 890.
— Jacques J., and Charles Korb (Bakteriophagen. II.) 890.
Brotzu, Giuseppe (Pathogenes Bacterium) 572.
Brown, George E. s. Sheard, Charles 851.
— Herman s. Schamberg, Jay Frank 257.
— Wade H., Louise Pearce and Chester M. van Allen (Kaninchen-Organgewichte) 478.
Brucke, K. (Liquor) 377.
Brug, S.-L., J.-K. Den Heyer et J. Haga (Kaninchentoxoplasmose) 740.
Brumpt, E. (Utricularia) 48.
Brunetti, Haimo, und Ladislas Elek (Blut nach Fieber) 518 (Plasma-Eiweiß) 518.
Bruni, A. C. (Schnappgelenke) 409.
Brussin, A. M., und P. L. Rubinstein (Sterile Immunität) 897.
Bruynoghe, R., et A. Dubois (Radium und pathogene Protozoen) 577.
— — et M. Le Fèvre de Arric (Radium und filtrierbare neurotropes Virus) 894.
— — et J. Maisin (Pisum) 176
Bubenaite, J. (Mucinfärbung) 27.
Buckner, G. Davis (Oxydase und Peroxydasen) 878.

Bürger (Valsalvasche Versuche) 528.
Bürklen, K. (Tasten) 230.
Bufano, Michele (Glykämie und Glykolyse) 207.
Buglia, G. (Linse) 721.
Bugnion, E. (Instinkt) 798.
Bujard, Eug. (Zahndurchbruch) 152.
Bulcke, G. s. Waele, H. de 582.
Bulkley, R. s. Herschel, Winslow H. 595.
Bungenberg de Jong, H. G. (Pflanzliche Gerbung. II.) 287; (Stärke) 438.
Burckhardt, Hans (Krebserzeugung) 164.
Burd, John S. (Bodenbiologie) 651.
Burger, H. C. s. Moll, W. J. H. 2.
Burget, G. E. (Gallenfluß) 677.
Burnet, F. M. (Farbstoffe und Bakterienwachstum) 730; (Wasserstoffsuperoxyd und Bakterienwachstum) 729.
Burns, B. I. (Spermophilus) 322.
Busacca, Archimede (Linsenfaser) 399.
Busso, R.-R. (Giftempfindlichkeit thyreopriver Tiere) 584.
— — — s. Houssay, B. A. 858.
— Rodolfo E. (Thyreoidektomie) 858.
Butjagin, P. (Antikörperbildung) 263.
Butler, Elmer G. s. McClure, Charles F. W. 213.
Buttenberg, P., W. Deckert und G. Gahrtz (Blausäuredurchgasung) 271.
Byrd, T. L. (Blutzuckerbestimmung) 694.

Cahn, Alvin R. (Tier-Wanderungen) 643.
Caltabiano, Domenico (Insulinhypoglykämie) 345.
Calvin, Dea B. s. Hendrix, Byron M. 75.
Calvo-Criado, V. (Hämoglobinabbau) 827.
Cameron, A. T. (Körperorgane) 816.
Campbell, H. E. s. Blankenhorn, M. A. 383.
— J. Argyll (Tetanie) 666.
— — M. H. (Körperliche Eignung beim Sport) 59.
— Leo Kempf (Bacillen-Säurefestigkeit) 421.
Canal, Henri s. André, Emile 328.
Canals, E., et R. Genevet (Destilliertes Wasser) 278.
Cappe de Baillon, P. (Phasmiden) 324.
Carano, E. (Euphorbia dulcis L.) 653.
Caridroit s. Pézard 34, 777.
Carlini, P. (Menstruation) 413.
Carnot, P., et E. Libert (Magen-Histaminprobe) 673.
— — et F. Rathery (Nierendurchströmung. I.) 75.
Carones, Camilo (Gastrotonometrie) 672.
Carra, Josè (Bakterienautolyse) 890; (Vitamin) 343.
Carré, M. H. (Äpfel-Physiologie IV.) 491.
Carrel, Alexis (Hühnersarkom) 803; (Teersarkom und Milztumor) 166; (Maligne Tumoren) 801.
Carrière, J. F. (Oberflächenspannung) 434.
Carver, C. K. s. Sheppard, S. E. 439.
Castaldi, Luigi (Aquaeductus cerebralis) 710.
Castello, V. (Muskelschwellenreiz) 333.
Castellotti, Franco (Atmungskapazität bei Lungentuberkulose) 203.
Caulaert, van s. Blum, Léon 519, 821, 842.
Caussimon, J. s. Cruchet, R. 105.
Cawston, F. G. (Süßwassermollusken) 643.
Centanni, Gaulo (Thyreoidea) 386.
Cerighelli, R. (Samen-Keimung) 813.
Ceruti, Giulio (Herz-Durchströmung) 850.
Chabrol, M. s. Tournade, A. 702, 710.
Chahovitch, X. (Beriberi) 660; (Pyocyaneusinfektion) 896.
— — s. Giaja, I. 905.
Chaikoff, I. L., J. J. R. Macleod, J. Markowitz and W. W. Simpson (Insulin) 344.
Chamberlain, Charles J. (Cytoplasma und Chromatin) 649.
Chamberlin, Joseph C. s. Becking L. B. 292.
Chambers, Eleanor K., and K. W. Thompson (Histaminschock) 266.
— F. L. s. Popoff, Stephen 15.
— Robert, and Paul Reznikoff (Amöben-Protoplasmas) 144.
— — s. Reznikoff, Paul 27.
— W. H., and H. J. Deuel jr. (Tierische Calorimetrie. XXX.) 187.
— W. H. s. Deuel jr., H. J. 53.
Chatterji, A. C. s. Dhar, N. R. 286.
Chatton, Edouard, et Mme. Chatton (Colpidium) 640.
Checchi, Francesca (Phosphor in pflanzlichen Geweben) 810.
Cherbuliez, E., et R. Wahl (Aminosäure-Bestimmung) 19.
— — et Robert Wahl (Aminosäuren bei Eiweißhydrolyse I.) 293.
Chevallier, Paul, et Stiffel (Gewebewasser) 899.
Cheymol, J., et E. Gley (Jod) 290.
— — s. Hérissey, H. 492.
Chiari, H., und R. Rigler (Wärmeregulation und Zuckerstoffwechsel) 522.
Chidlow, Dorothy Crane (Brot bei Kinderernährung) 179.
Chiloff, C.-L. (Lautbildung bei Laryngektomie) 244.
Chiray, M., M. Milochevitch et M. Vasilescu (Cholesterinbestimmung) 677.
— — et I. Pavel (Gallenblase-Contractilität. III.) 198.
Chistoni, Alfredo (Kolloidales Wismut) 270.
Chodkov, W. (Ganglien der peripheren Nerven) 394.
Choremis, K. s. Freise, R. 660.
Chown, H. Bruce s. Holt jr., L. Emmett 447.
Christensen, Leo M. s. Fulmer, Ellis I. 566.
Christie, W. s. Wriedt, Chr. 784.
Ciminata, Antonio (Magensaftabsonderung) 357.
Cioni, Gastone (Eosinophilie) 205.
Cisneros, A.-D. s. Houssay, B.-A. 266, 386.
Clare, T. C. (Stromata) 570.
Clark, Eliot R., and Eleanor Linton Clark (Rouget-Zellen bei Amphibiumlarven) 528.
— Guy W. (Mineralstoffwechsel) 49.
— Harry, and John H. Northrop (Trypsin) 728.
— L. B. s. Alvarez, Walter C. 754.
— W. E. Le Gros (Primaten-Sehrinde) 390.
Clausen, R. E., and T. H. Goodspeed (Artbastardierungen bei Nicotiana II.) 497.
— W. (Kurzsichtigkeit) 400.
Cluzet, J., et T. Kofman (Blut-Ionenalkalescenz) 693.
Cobb, Stanley (Area striata) 79.
Cobet (Hautreizmittel) 529.
— Rudolf (Blut-Wasserstoffzahl) 65.
Coblentz, W. W., and H. R. Fulton (Ultraviolette Strahlen) 14.
Coelho, G. s. Bhatia, S. L. 371.
Cofman, Victor (Flüssigkeiten-Zerstäubung) 433.

Cohen Tervaert, D. G. (Blutzuckerbestimmung) 207.
Cohn, Alfred E. (Physiologische Ontogenie. V.) 319; (VI.) 320.
— — — and Henry A. Murray jr. (Physiologische Ontogenie. IV.) 319.
Cole, William H. (Eiablage bei Planorbis) 161.
Colella, C. (Rinderfett) 768.
— Cataldo (Thermopräcipitine) 569.
Coletti, Costanzo (Winterschlaf. VIII.) 838.
Collazo, J.-A., et I. Lewicki (Diabetikerblut) 372.
Collin, R., et P. Kissel (Embryonale Hypophysenfollikel) 385.
Collins, H. H. s. Adolph, E. F. 329.
Collip, J. B. (Epithelkörper-Hormon) 856; (Nebenschilddrüsen) 221.
Colosi, Giuseppe (Symmetrie) 143.
Condorelli, Luigi (Calcium- und Magnesiumbestimmung) 129.
Converse, H. T. s. Meigs, Edward B. 656.
Cook, Donald H. (Pankreas- und Malzamylase) 95.
Cooper, Evelyn Ashley, and Sydney Diggary Nicholas (Proteine- und Proteoselöslichkeit) 18.
— Sybil (Nervenreizung) 167.
Coper, K. s. Zocher, H. 275.
Corbini, Giulio (Exsudate-Zellen) 148.
Corbitt, H. B. s. Dubin, Harry E. 68; 583.
— — — s. Müller, E. F. 344.
Cordier, G. s. Ducloux, E. 537.
Cori, Carl F., and Gerty T. Cori (Leberphosphate und Insulin) 51; (Kohlenhydratstoffwechsel von Tumoren. II.) 804.
Cornil, Lucien s. Mathieu, Pierre 683.
Corning, H. K. (Entwicklungsgeschichte des Menschen) 778.
Correa, L.-M. s. Roffo, A.-H. 165, 369.
Cosmovici, Nicolas-L. (Astacus fluviatilis-Herz) 524.
Courmont, P., A. Morel et I. Bay (B. tuberc. human. homog. A.) 884.
Craigie, E. Horne (Gehirnrinde-Gefäßversorgung) 537.
Crawford, A. S. s. Meek, Walter I. 862.
— J. Hamilton (Sparteinsulfat) 590.
Crile, G. W. (Endokrine Drüsen-Chirurgie) 388.
Crinis, de (Zentralnervensystem bei Vergiftungen) 540.
Cristiani, H., et R. Gautier (Fluorkachexie) 657.
Cristol, P., et A. Bonnet (Renale Acidose) 216.
— — et M. Lang (Kreatinin) 216.
— Paul (Blutiger Harn) 216.
Crofts, Elizabeth E. s. Benedict, Francis G. 669, 670.
Crowther, Edward M. (Pflanzenstickstoff) 47.
Crozier, W. J., and T. B. Stier (Spinnerraupen) 477.
Cruchet, R., et J. Caussimon (Bluttransfusion. II.) 105.
Csáki, László (Blutzuckerverteilung) 521.
Csapó, József (Blutserum) 367.
— — und Sámuel Henszelmann (Blutalkali) 368.
— — und Géza Mihalovics (Blutsäurebindung) 368.
Csonka, F. A., H. S. Bernton and D. B. Jones (Heufieber) 891.
Cucchia, A. (Sigmatoskopie) 549.
Cullen, Glenn E., and Einar Biilmann (Serumanalyse) 5.
— — — s. Drucker, Paul 206.
Cunningham, L. s. Bell, W. Blair 902.
Curtis, George M. (Harnstoffabsonderung) 531.
Curtius, F. s. Kossel, A. 562.
Cusenza, Caspare (Nervus vagus) 80.

Da Costa Cruz, J. (d'Herellesches Phänomen) 572.
Dafert, Otto (Veraschung) 608.
Dailey, Mary Elizabeth s. Fremont-Smith, Frank 69.
Dalmer, O. s. Neuberg, C. 450.
Dalrymple, Alice Johnson s. Talbot, Fritz B. 513.
Dalsace, Jean, et Ch.-O. Guillaumin (Ca- und P-Stoffwechsel) 823.
Damboviceanu, A. s. Rapkine, L. 692.
D'Amico, Diego (Siderosis des Augapfels) 720.
Danckwortt, P. W., und E. Pfau (Wismut) 743.
D'Ancona, Umberto (Muränide) 776.
Danforth, C. H. (Haare) 326; (Haar-Hypertrichosis. I.) 403; (II.) 403; (III) 404; (IV.) 405; (V.) 407.
Daniélopolu, D., et A. Aslan (Periphere Zirkulation beim Menschen. IV.) 703; (V.) 703; (VI.) 703; (VII.) 704.
— — et G. G. Proca (Herzkontraktionen I.) 846; (II.) 847.
Daniels, Amy L., and Genevieve Stearns (Säuglings-Stoffwechsel) 180.
— Worth B. (Plasmalipoide bei Nierenkrankheiten) 846.
Danilow, V. A. s. Smorodinzew, J. A. 95.
Danini, E. S. (Blut und Bindegewebe-Histologie. III.) 628.
Das, Judhisthir s. Brahmachari, U. A. 429.
Dastur, R. H. (Pflanze-Wassergehalt und Photosynthese)493.
Dautrebande, Lucien (Säure-Basengleichgewicht) 693; (Alkalose bei Anämie) 693.
Davey, Wheeler P. (Einkrystall-Plastizität) 757.
David, Karl (Metazoen) 314.
Davidson, Bessie M. (Vergiftung. III.) 580; (IV.) 580; (V.) 580; (VI.) 581; (VII.) 581; (VIII.) 581.
— David, and Oskar Baudisch (Isobarbitursäure) 292.
— James (Lebernekrose und Cirrhose) 509.
Davies, G. F. S. s. Kellaway, C. H. 853.
— — — — C. H. Kellaway and F. Eleanor Williams (Organspezifität) 732.
Davis, Robert C. s. Major, Ralph H. 208.
Dawson, A. B., and A. C. Ivy (Magensaftsekretion. VII.) 674.
— Alden B. (Röhrenknochen) 242.
— M. H. s. Barbour, H. G. 512.
Debenedetti, S. (Quecksilbersalze) 291.
Decio, Cesare (Zirbeldrüse) 218.
Deckert, W. s. Buttenberg, P. 271.
De Eds, F. s. Hanzlik, P. I. 898.
Degener, Otto (Lycopodium) 338.
Dehorne, Armand (Lagis Koreni) 314; (Linom) 774.
Delaville, M. s. Blum, Léon 519, 821, 843.
— Maurice, et Chester M. Jones (Harnsäure im Blut) 71.
Delcourt-Bernard et André Mayer (Grundumsatz. I.) 668; (II.) 668.
Dell'Antonio, C. (Plastische Anatomie) 788.
Della Valle, Alberto, e Arrigo Orsi (Elektrokardiogramm) 72.
Démétriades, Th. D. (Gefäß- und Schädelresonanzreaktion. I. 726.
— — — s. Spiegel, E. A. 725.
Demme, R. (Streptokokken) 422.
— Reinhold (Placenta und Nabelschnur) 248.

Demoor, Jean, et Pierre Rylant (Herzvorhof) 377; (Herztätigkeit) 847; (Vagusreizung und Herz) 377.
Denecke, Gerhard (Erythrocyten bei Anämie) 687.
Den Heyer, I.-K. s. Brug, S.-L. 740.
Denigès, Georges (Pentosen) 617.
Dercum, Francis Ü. (Sehhügel) 79.
Descamps, Adrien (Calcium und Gefäßwände) 269; (Erythrocytenmessung) 362.
Descombey, P. s. Ramon, G. 574.
De Toni, Giovanni (Blut-Harnsäure und Kreatin) 210.
Detwiler, S. R., and Ruth W. Lewis (Amblystomaembryone) 324.
Deuel jr., H. J., and W. H. Chambers (Phlorrhizindiabetes) 53.
— — — — s. Chambers, W. H. 187.
Deuticke, Hans-Joachim (Totenstarre) 645.
Deutsch, W. (Bioelektrische Ströme) 5.
Dhar, N. R. (Adsorption von Solen) 604.
— — — und A. C. Chatterji (Liesegangringbildung) 286.
Dhéré, Ch. (Kolloide) 758.
Diakonow, P. P. (Beckentopographie) 875.
Dichtl, Al. (Pflanzenschutz gegen Tiere) 177.
Diem, Albert s. Lüers, Heinrich 257.
Dietze, F. s. Beckurts, Heinr. 622.
Diez, St. s. Maurer, C. 63.
Dill, D. B., and C. L. Alsberg (Weizengliadin) 133.
Dillewijn, C. van (Avena sativa) 656.
Dimmick, Forest L., and Howard G. Scahill (Bewegungswahrnehmung) 237.
Dingemanse, Elisabeth (Insulin) 751.
Dinges, G. (Normalvokalsystem) 877.
Dobreff, Minko (Magensaftbildung) 197.
Dobrovolskaïa-Zavadskaïa, N.-A. (Radiumstrahlen und periphere Nerven) 127.
Dodds, Edward Charles, Wilfrid Lawson and James Cecil Mottram (Stoffwechsel) 666.
Dölter, W., und K. Kleinschmidt (Antikörperbildung) 887.
— Werner (Blutgruppenforschung) 105.
Doflein, Ingeborg (Planarien) 481.
Dokan, Sh. (Konyaku-Kolloid) 125.
— — s. Michaelis, L. 10, 278.
Dold, H. (Turbido-Colorimeter) 2.
— — und E. Freudenberg (Herstellung eiweißfreier Antitoxinlösungen) 265.
Domagk, G. (Anaphylaxie) 572.
Dominici, Ada (Bakterienreduktion) 420.
Domm, L. V. (Ovariotomie bei Vögeln) 559.
Domontovitsch, M. K., und O. V. Sarubina (Dicalciumphosphat) 609.
Donath, Ferdinand s. Saxl, Paul 898.
Donker, H. J. L. s. Kluyver, A. J. 98.
Dorello, Primo (Penis von Helix) 150.
Dormann, Friedrich (Alnus viridis) 337.
Dornheim, F. s. Götze, R. 325.
Dowden, C. W. (Grundumsatz) 832.
Dowgjallo, N. D. (Vater-Pacinische Körperchen) 775.
Doxiades, L. (Muskelverdickung) 875.
Doyon, M. (Vogel-Magenmotilität) 356.
Dresbach, M., and K. C. Waddell (Strophanthidin) 909.
Dreyfus-Sée s. Rathery, F. 851.
Drinker, Philip (Phagocytierte Staubarten) 102.
Droogleever Fortuyn (Analyse des Menschen) 786.
Drucker, Paul, und Glenn E. Cullen (Blutreaktion) 206.
Drury, A. N. s. Andrus, E. Cowles 212.
— Alan N. (Apparat) 805.
Drzewina, Anna s. Bohn, Georges 624.
Dubar, J. s. Rochon-Duvigneaud, A. 235.
Dubin, Harry E., and H. B. Corbitt (Guanidin und Blutzucker) 68.
— — — H. B. Corbitt and Louis Freedman (l-Suprarenin und Blutzucker) 583.
Dubois, A. s. Bruynoghe, R. 577.
Du Bois, Eugène F. s. Benedict, Cornelia Golay 831.
Dubreuil, R. s. Leulier, A. 909.
Ducloux, E., et G. Cordier (Pankreasextrakt vom Dornhei) 537.
Dürken, Bernhard (Rana-Nervensystem) 323.
Dürr, Richard (Oxydationsgeschwindigkeit von Reaktionsänderungen. I.) 512.
Duerst, Ulrich (Pigmente) 324.
Dufraisse, Charles s. Moureu, Charles 610.
Dunn, Edith R. s. Voegtlin, Carl 69.
— Max S. (Casein) 616.
Du Noüy, P. Lecomte (Eialbumin) 17.
De Nunno, Renato (Podophyllin) 112.
Dupont, Georges (Koniferenharze) 25.
Dutton, L. O., and Velma M. Rutherford (Gasbildung durch Bakterien. I.) 566.
Duval, Marcel (Selachier) 66.
Dyke, H. B. van (Arsenigsaures Natrium) 902.
Dyroff, Rudolf (Tubenperistaltik) 413.

Eagles, Alfred Blythe s. Harding, Victor John 188.
Ebel, Friedrich s. Kuhn, Richard 258.
Eckert, Alfred (Oxydation im Lichte) 443.
Eckstein, H. C. (Unterhautfett des Menschen) 22.
Ederer, Stephen A. P. (Diffusion) 596.
Edgar, Graham, and H. E. Shiver (Kreatin und Kreatinin) 763.
Edlbacher, S., und H. Röthler (Arginase. II.) 726; (III) 727.
Edström, G. s. Backman, E.-Louis 364, 591.
Edwards, Hiram W. (Pneumo-Sphygmographen) 382.
Egg, Carla s. Kohlschütter, V. 282, 283.
Egoroff, A. (Blutbild) 363.
Eguchi, Ch. (Immunität-Vererbung) 895; (Infektion) 737.
Ehrenberg, Rudolf (Enzymkonzentration. III.) 96; (Chemische Alternsuntersuchungen) 762; (Mikroanalyse) 761.
Ehrenstein, Walter (Bewegungs- und Gestaltwahrnehmung. II.) 544.
Ehrlich, Felix, und Kurt Rehorst (d-Glykuronsäure) 450.
Eichholtz, Fritz (Verknöcherung) 531.
Eick, Ernst (Blut-Indican) 846.
Eickstedt, Egon von (Neandertal-Skelett) 872.
Eilers, Waldtraut (Coleopteren) 144.
Eimer, Karl s. Denecke, Gerhard 687.
Einhorn, David (Erfahrung und Deszendenztheorie) 143.
Einthoven, W. s. Hoogerwerf, S. 876.

Eisentraut, M. s. Haecker, V. 468.
Ekerfors, Hilding (Adrenalin) 747.
Elek, Ladislas s. Brunetti, Haimo 518.
Eliassow, Alfred s. Berberich, Josef 587.
— Walter (Arbeiter-Konstitution) 831.
Ellinger, A. s. Bethe, A. 113.
— Philipp (Eisen) 251.
Ellinghaus, J. (Harnstoffbestimmung) 852.
— — Erich Müller und H. Steudel (Säuglings-Stoffwechsel) 825.
Elman, Robert, and Philip D. McMaster (Urobilin. V.) 826.
Elsberg, Charles A. s. Pike, Frank H. 226.
Elvehjem, A. s. Hart, E. B. 180.
Embden, G. s. Bethe, A. 113.
— Gustav, und Hans Jost (Muskelermüdung) 170.
Emery, F. E. (Skelettmuskeltonus) 334.
Endres, G., und C. Neuhaus (Gewebe und Blut). I. 839.
Engelen, P. (Blutdruckmessungen) 526.
Engelhard (Atemschutzgeräte) 203.
Engelhardt, W. (Hämoglobin) 569.
Enghoff, H. s. Spiegel, E. 200.
Englund, Tor (Dimethylguanidin) 430.
Epstein, Chasura s. Fodor, A. 257.
— Emil (Histiocytomatosen) 312.
Erb, Karl H., und Fritz Barth (Galle-Bakteriologie) 881.
Erbacher, Otto, s. Willstätter, Richard 602.
Erben, Siegmund (Vestibularisreizung. III. u. IV.) 238.
Erbsen, Hans s. Harpuder, Karl 188.
Ernst, E. (Muskelkontraktion. I.) 487.
Escher, Heinrich H. (Lecithine) 22.
Esdorn, Ilse (Röntgenstrahlen und Pflanzen) 499.
Esenbeck, E., und K. Suessenguth (Pflanzen-Embryone) 175.
Esposito, Alessandro (Blutbild bei Anämie) 72.
Estable, Clemente (Pleurodeles Waltlii) 789.
Ets, Harold N. s. Williamson, Charles Spencer 578.
Ettisch, G., und T. Péterfi (Elektrometrie an Amoeba terricola. I.) 467; (Zellen-Elektrometrie) 116.
Ettisch, G., und H. Runge (Kongorot und Globulin) 119.
Euler, H. v., E. Jorpes und K. Myrbäck (Biokatalysatoren des Kohlehydratumsatzes. II.) 566.
— Hans v., und Robert Johansson (Ratten- und Meerschweinchen-Blut) 344.
— Hans v., und Karl Myrbäck (C- und A-Vitamin) 343.
— — — und Ragnar Nilsson (Co-Zymase. VII.) 258; (Hefe-Reduktase. I.) 418; (Kohlehydratstoffwechsel und Hexose) 259.
— — — und Sven Steffenburg (Wachstumsfaktoren. VI.) 50.
Evans, C. Lovatt s. Brainbridge 114.
— R. D. s. Larson, W. P. 570.
Ewig, Wilhelm (Sportliches Training) 670.
Eyster, William H. (Mais) 497.

Faber, Harold K. (Kinder-Gewicht) 816.
Fabre, René (Hämatoporphyrin) 619.
— — et E. Parinaud (Narkotin) 589.
— — et Henri Simonnet (Hämatoporphyrin) 606.
Faillie, Robert (Körperoberfläche bei Mann und Frau) 177.
Falta, W. (Zuckerwert der Kost) 341, 342.
Faludi, Franz (Botelhosche Reaktion) 486.
Fankhauser, G. (Triton-Ei) 472.
Fanselow, J. R. s. Kraemer, Elmer O. 124.
Farkas, G. v. s. Karczag, L. 280.
Fasold, Hugo s. Hahn, Amandus 510.
Fauré-Fremiet, E. (Amöbocyten) 625.
Federici, Enrico (Blutinsel beim Rana-Embryo) 324.
Feenstra, T. P. s. Zwaardemaker, H. 606.
Feick, Rudolf (Quecksilberhydrosole) 603.
Fejér, Árpád (Harn) 531.
Fejgin, Bronislawa (Antidiphtherisches lytisches Prinzip) 427.
Feinberg, Nikolaus (Blinder Fleck) 553.
Felix, K. (Biochemie) 608.
Fell, Honor B. (Hühnerembryo-Entwicklung) 468.
Fellner, Otfried O. (Sexuallipoid in Vogeleiern) 247.
Fermor-Adrianowa, X. (Paramäcien) 782.
Ferraloro, Giuseppe (Herzschlagvolumen) 72.
Ferrari, F. s. Pico, C. E. 888.
— I. s. Pico, C. E. 895.
Ferrero, A. s. Pictet, Arnold 39.
— Vittorio (Schilddrüse) 220.
Ferroux, R. s. Mutermilch, S. 574.
Feulgen, R., und K. Imhäuser (Nuclealfärbung. II.) 134.
Fiessinger, Noël, André Ravina et Jean Jovin (Milz und Leber) 886.
Fietz, A. (Formalin. II.) 648.
Fildes, Paul (Bac. tetani) 568.
Finn, Wladimir W. (Angiospermen-Zellen. I.) 338.
Fischer, Albert (Gewebszellen) 29; (Sarkomzellen. II.) 163; (III.) 163; (Zellteilungen an Fibroblastenkulturen) 28.
— Bernh. (Fettresorption und Fettembolie) 471.
— F. P. (Netzhaut) 84.
— Hans (Blutfarbstoff-Porphyrine) 767.
— — und Josef Hilger (Porphyrine. XVII.) 460.
— — und Richard Müller (Pyrrole-Verbindungen. I.) 298.
— Max Heinrich s. Wodak, Ernst 403.
Fish, Pierre A. (Sperma) 250.
Flach, Peter (Cucurbita pepo) 45.
Fleisch, Alfred (Pneumotachograph) 681.
Fleisher, Moyer S. s. Wilhelmj C. M. 66, 857.
Fleury, P. (Laccase. V.) 253.
— Paul (Laccase) 879; (Laccase IV.) 253.
— — s. Binet, Leon 627.
Flieger, A. G. s. Hjort, A. M. 221.
Florentin, P. s. Lavergne, V. d. 265.
Florey, Howard (Thujon) 592.
Flu, P. C. (Cholerabakteriophagen) 735.
Fodor, A., und Chasuva Epstein (Hefe) 257.
— — und A. Rosenberg (Trennungsmethoden) 284.
— — und R. Schönfeld (Hefephosphorprotein) 125.
— Andor, and Adolf Reifenberg (Tabak. I.) 768; (II.) 768.
Förster, J. (Bilirubin im Blutserum) 210.
Folkeson, Elis, und Evert Bergstad (Nerven bei Formalinfixierung) 541.
Fontès, G., et A. Yovanovitch (Ammoniak) 696.
— Georges, et Lucien Thivolle (Hämaturie und Hämoglobinurie) 77.

Fontès, G., et Alexandre Yovanovitch (Blut-Ammoniak) 843; (Stickstoffstoffwechsel) 825.
Foot, Nathan Chandler (Endotheliale Reaktionen. IX.) 897.
Forrai, Elemér (Phosphatasen) 879.
Fortner, Hans (Fixierungsmittel bei Protozoen) 466; (Osmotischer Druck) 467.
Foschini, Domenico (Chinadekokt) 95.
Foster, Dorothy Lilian (Pankreas und Kohlenhydratstoffwechsel des Muskels. II.) 828.
Fourneau, E. s. Girard, A. 743.
François-Dainville s. Bordas 55.
Frank, A. (Kernglykogen) 145.
— Ant. (Herzüberleitungssystem beim Huhn) 381.
— Otto (Moenssche Schließungs- und Öffnungsschwingungen) 594.
Franklin, K. J. (Urethan) 904; (Venenring - Pharmakologie) 591.
Frankman, R. W. s. Barbour, H. G. 192.
Fred, E. B. s. Stiles, H. R. 99.
Frechkop, Serge (Rochen-Begattungsorgan) 632.
Fredericq, Henri (Chronaxie) 211.
Freedlander, B. L. s. Alvarez, Walter C. 754.
Freedman, L., and A. E. Sherndal (Neosalvarsan und Sulfosalvarsan - Farbenunterscheidung) 270.
— Louis s. Dubin, Harry E. 583.
Freise, R., und K. Choremis (Insulinstudien) 660.
Fremont - Smith, Frank, and Mary Elizabeth Dailey (Zukker in Liquor) 69.
Frenkel, S. R. s. Wail, S. S. 289.
Frenzel, H. (Vestibularerregung) 554.
Freudenberg, E. (Säugling-Diurese) 530.
— — s. Dold, H. 265.
— — und P. György (Rachitis-Pathogenese) 818.
— Karl, und Laura Markert (Sterische Reihen. VI.) 131.
— — und Alfons Noë (Sterische Reihen. VII.) 613.
Freund, Edith s. Allers, Rudolf 719.
— Ernst (Blutgase) 518.
— — und Gisa Kaminer (Carcinom-Disposition) 484.
Freundlich, H., und A. Rosenthal (Eisenoxydsol) 122.
Frey (Elektrokardiogramm) 73.
— Albert (Geometrische Symmetrie) 171.
Frey, M. v. (Druckempfindung) 398.
Freydank, Walter s. Löhr, Hanns 111.
Fribourg-Blanc, et Hyvert (Pulskurve und Oculo-kardial-Reflex) 392.
Fricke, R. (Diffusion in Gallerten) 438.
Friede, K. A. (Cytotoxinen) 425. (Heterogenetische Antikörper) 425.
— — — und F. T. Grünbaum (Heterogenetische Antigene in kernlosen Erythrocyten) 570.
Frieder s. Kretschmer 902.
Friedland, M. (Tuberkelbacillen) 102.
Friedmann, T. E., M. Somogyi and P. K. Webb (Acetessigsäure-Toleranz) 663.
Fries, Margaret E., and Jerome L. Kohn (Glucosetoleranz bei Kindern. I. u. II.) 820.
Friese, W. s. Barikin, W. 888.
Frost, Howard B. (Citrus) 175.
Frostell, Gunnar (Fuß-Stützpunkte) 243.
Fruwirth, C. (Zuchtbetrieb) 654.
Fürth, R., und R. Pechhold (Serum) 517, 840.
Fujihara, Masao (Steapsin) 726.
Fujita, Akiji (Ionendurchlässigkeit von Membranen. V.) 278.
— — s. Michaelis, L. 278.
Fulmer, Ellis I., and Leo M. Christensen (Hefe) 566.
Fulton, H. R. s. Coblentz, W. W. 14.
— I. F. s. Ballif, L. 716.
— John F. (Muskelfaser) 807.
Funaishi, Shin-ichi (Sehrichtungen) 235.
Funaoka, Seigo, und Morikuni Saito (Refraktometrie der Körpersäfte. I.) 232.
Funk, Casimir (Vitamine) 50, 817, 819.
— — and Stanislas Kon (Mikroverbrennung) 127.
— — s. Kon, Stanislas 139.
— — s. Zajdel, Rosa 419.
Furth, J. (Erhitztes Eiweiß) 889.
Fuse, Nobuyoshi (Cetacea. IX.) 156; (X.) 156.

Gaal, Andor (Niere bei Cholesterinumsatz) 532.
Gaebler, O. H., and G. L. Rosene (Säure - Basengleichgewicht während Schwangerschaft) 94.
Gahrtz, G. s. Buttenberg, P. 271.
Gajdos, Alfred s. Zoltán, Stefan 576.
Gain, Edmond (Allium-Wachstum) 655.
Gainsborough, Hugh s. Gardner, John Addyman 76.
Gál, E. s. Acél, D. 839.
Gala, Anton (Glaskörper und Glaucom) 548.
Galamini, Antonio, e Renato Soardo (Willkürliche Apnöe. I.) 202.
Galant, Johann Susmann (Konstitution und Entwicklung) 155; (Reflex, Automatismus, Instinkt) 78.
Galatà, Guglielmo (Herzrhythmus und Atmung) 201.
Ganskau, Theodor s. Hirschberg, Louis 675.
Ganter, G. (Oesophagus) 833.
Garcawy-Landau, L. (Digitalis) 910.
Garcin, R. s. Salimbeni, A.-T. 738.
Gardner, John Addyman, and Hugh Gainsborough (Cholesterinausscheidung im Urin. I.) 76.
Garofeanu, M., et N. Lazar (Liquor) 699.
Garone, Dino (Netzhautbilder) 238.
Garreau, Y. s. Mestrezat, W. 6, 438.
Garrelon, L., et D. Santenoise (Schilddrüsensekretion und Peptonschock) 892.
— — D. Santenoise et A. Le Grand (Pankreas und Vagus) 858.
Garrey, Walter E. (Herzblock) 212.
Gaskell, J. F. (Pneumokokkeninfektionen der Lunge) 573.
Gatenby, J. Brontë (Peripatus) 630.
Gates, Wm. H. (Japanische Tanzmaus) 475.
Gatscher, S. s. Kreidl, A. 871.
Gault, H., et B.-C. Mukerji (Hydrocellulose) 617.
Gautier, R. s. Cristiani, H. 657.
Gautrelet, J., et R. Bargy (Darm und Adrenalin) 677.
Gawrilow, N. s. Stadnikoff, G. 8.
— — N. (Kolloidales Eisenhydroxyd) 8.
Gayda, Tullio (Hundespeichel) 880.
Geiger, E., und L. Müller (Calciumchlorid) 269.
— — und L. Szirtes (Hypoglykämie) 371.
Gelderen, Chr. van (Bindegewebe-Histologie) 627; (Brustschulterapparat-Entwicklung) 152; (Meningenentwicklung) 537.
Gelei, J. v. (Stentoren) 641.

Gellhorn, Ernst (Zellphysiologie. III.) 170.
Genevet, R. s. Canals, E. 278.
Genin, Alexander s. Pringsheim, Hans 880.
Gerlach (Hyperergische Entzündung) 891.
Gersdorff, Charles E. F. s. Jones, D. Breese 135.
Geßner, Hermann (Vanadinpentoxyd-Sole) 121.
Ghorghiu, J. (Krebsimplantate) 485.
Giaja, J., et X. Chahovitch (Stoffwechsel und Adrenalin) 905.
Giavotto, Giuseppe, e Giovanni Blanchi (Magenfunktion während Schwangerschaft) 359.
Gicklhorn, Jos., und Rud. Keller (Haftorgan von Daphnia) 644; (Vitalfärbungen) 27.
— Josef (Vitalfärbungen) 305.
Gierke, E. v. (Nierenepithelien) 215.
Giesecke, F. (Pflanzenatmung) 338.
Gigon, Alfred (Insulin und Diabetes mellitus) 819; (Blut-Chemie) 367.
— — und Hermann Odermatt (Hefegärung) 259.
Gildemeister, Martin (Nervenleitung) 331.
Gillot, Paul (Mercurialis) 810.
Gins, H. A. (Vaccine-Virulenzprüfung) 737.
Giovanoli, G. (Mißbildungen) 154.
Girard, A., et E. Fourneau (Wismut) 743.
Giribaldo, Domingo (Aciditāt-Lösungen) 278.
Girou, Jean (Bulbusdruck) 227.
Gisevius, Otto s. Ohno, Masataka) 686.
Giusti, L., und B. A. Houssay (Haut- und Genitalveränderungen bei Kröte) 480.
— — s. Houssay, B.-A. 535.
Gladstone, R. I. s. Pickering, I. W. 689.
Glaessner, K. (Carcinose) 804.
Glaser, Otto (Paramaecium-Ortsbewegung) 477; (Pterotrachea und Tiedemannia) 628.
Gleich, Morris (Ernährung frühgeborener Kinder) 49.
Gley, E. s. Cheymol, J. 290.
Gloyne, S. Roodhouse (Schilddrüse bei Tuberkulose) 574.
Gnoinski, Henryk s. Landsberg, Marceli 356.
Göthlin, Gustaf (Nachbild nach Rotation) 90.
Göttche, Oskar (Spezifisch-dynamische Eiweißwirkung) 830.
Götze, R., und F. Dornheim (Abstammung) 325.
Goffart, Hans (Oxyhämoglobinkrystalle) 296.
Goldberg, S. A. s. Maynard, L. A. 49.
Goldblatt, Harry, and Alan R. Moritz (Rachitis) 659.
Goldmann, H. (Farbensehen) 723.
Goldscheider, Ingeborg s. Mendel, Bruno 841.
Goldschmidt, Heinrich, und Harald Aarflot (Säuren-Leitfähigkeit) 117.
— Richard (Triploide Intersexe) 635.
Goldstein, Kurt (Aphasie) 79.
Gollwitzer-Meier, Kl. (Ödempathogenese) 370; (Serumeiweißkörper) 756.
Goltz, Hilda L. s. Cori, Carl F. 51.
Gompertz, Louis M., and Martin G. Vorhaus (Histamin und Magensaftsekretion) 358.
Gonalons, G.-P. s. Houssay, B.-A. 535.
Gonell, H. W. s. Herzog, R. O. 295.
Goodspeed, T. H. s. Clausen, R. E. 497.
Gorbačev, S. (Ionensorption) 606.
Gorecki, Zdzisław, und Piotr Słonimski (Blut-Färbung) 63.
Gorodisskay, Henriette (Topographie des Gehirns. I.) 860.
Gortner, Ross Aiken s. Hoffmann, Walter F. 451.
Gosmann, Walther (Celluloseabbau im Darm) 62.
Gottesmann, J. (Adrenalin und Kreislauf) 382.
Gottschalk, A. s. Neuberg, C. 173, 189.
— Alfred (Renale Glykosurie) 189; (Kohlenhydratumsatz in tierischen Zellen) 52.
Gotzmann, A. s. Weltmann, Oskar 745.
Gourfein-Welt, L. (Blutserum Kataraktöser) 206.
Gózony, L., und L. Surányi (Bakteriophagen) 571.
— Lajos, und Lajos Surányi (Bakteriophagen) 427.
Gradenigo, G. (Diplakusis) 555.
Gräper, L. (Tropfapparat) 26.
Graf, Fritz s. Lecher, Hans 611, 612.
Grafe, E. (Tiergröße und Gewebe-Oxydationsgeschwindigkeit) 355.
— V., und H. Magistris (Pflanzenphosphatide. II.) 299.
Graff, Arthur C. de, and Jane Sands (Kreislauf-Regulation) 702.
Grahe (Vestibularapparat-Funktionsprüfung) 239.
— Karl (Vestibularapparat-Funktionsprüfung) 239.
Grahs, E. s. Backman, E.-Louis 364, 591.
Granberg, Knut (Physostigmin) 910.
Grasse, Pierre-P. (Euglenen) 625.
Graves, R. R. (Rinderpaarung) 503.
— William W. (Schulterblatttypen) 243.
Graziadei, Giorgio (Bact. prodigiosum) 422.
Green, R. G. (Erythrocyten-Resistenz) 63.
Greene, Carl H. s. Snell, Albert M. 664.
— — — Albert M. Snell and Waltman Walters (Erkrankungen der Leber. I.) 664.
Greenwald, Isidor (Jaffesche Kreatininreaktion. III.) 763.
Grevenstuk, A., S. E. de Jongh und Ernst Laqueur (Insulin) 819.
— — und Ernst Laqueur (Insulin) 750.
Greving, R. (Zwischenhirn-Anatomie und Funktion II.) 226; (III.) 712.
Griffith, John Q., and Howard R. Hansel (Abdomineller Druck) 215.
Grimmer, W., und M. Krüger (Labwirkung) 256.
Grineff, und S. Utewskaja (Skorbut) 184.
Groebbels, Franz, und Franz Sperfeld (Vitaminproblem. IV.) 818.
Grogan, Roy, and Arno B. Luckhardt (Pankreassekretinpräparate) 222.
Groll, H. (Nierengewebe) 195.
Groß, Philipp, und Otto Halpern (Mischelektroden) 435.
Grünbaum, A. s. Snapper, L. 588.
— F. T. s. Friede, K. A. 570.
Grüter, F. (Hodentransplantationen) 251.
Gruhzit, O. M. s. Hjort, A. M. 221.
Grumbach, A., et S. Schlivitch (Oberflächenspannung) 118.
Grynfeltt, E. (Uterusmuskulatur) 412.
— — et H.-J. Guilbert (Entzündungen) 263.
Grzybowski, Józef (Wurmfortsatz) 199.
Gubareff, E. s. Kultjugin, A. 609.
Günther, Franz s. Meyer-Bisch, Robert 375, 376.

Guerqué, A.-A. (Rückfallfieber) 262.
Guerrini, Guido (Cytolysin und tierische Gewebe. II.) 107.
Guggisberg, Hans (Blutzucker) 694.
Guglielmo, Giovanni di (Riesenzellen im Knochenmark) 147.
Guilbert, H.-J. s. Grynfeltt, E. 263.
Guillaumin, Ch.-O. s. Dalsace, Jean 823.
Guillemard, H. (Blut-Reststickstoff) 844.
Guilliermond, A. (Pflanze-Vakuolensystem) 45.
Gundel, M. s. Bitter, L. 730.
— — und H. Himstedt (Bakterien-Antagonismus) 568.
Gupta, Raghunath Sahai s. Prasad, Mata 12.
Gurary, M. s. Lukomsky, J. 514.
Gutfeld, Fritz von (Bakteriophagen) 890.
Gutowski, B. (Magensaftsekretion) 834.
Gutstein, M. (Bakterien) 101.
Gye, W. E. (Maligne Tumoren) 799.
Gylys, Antanas (Geistige Arbeit und Alkohol) 395.
György, P. s. Freudenberg, E. 818.
Gyurkovich, Tiberius v. s. Baráth, Eugen 852.

Haan, P., de (Bogengangapparat) 402.
Haar, A. W. van der (Saponine. XIII.) 463; (XIV.) 463.
Haas, P., and T. G. Hill (Mercurialis. III.) 650.
— Richard s. Abderhalden, Emil 454, 455.
Hackenthal, Hermann s. Schilling, Claus 573.
Haden, Henry C. (Nervus opticus) 390.
— Russell L., and Thomas G. Orr (Blut-Chemie) 209, 367.
Hadley, A. C. s. Nierenstein, M. 25.
Haecker, V., und M. Eisentraut (Überkreuzungsfiguren) 468.
Händel, Marcel (Entgiftende Funktion der Leber. II.) 347.
Häusler, H., und O. Loewi (Insulin. I.) 747.
Hafner, E. A. (Biologie und Dielektrizitätskonstante) 754.
Haga, I. s. Brug, S.-L. 740.
Hahn, Amandus, und Hugo Fasold (Kreatin und Kreatinin. VII.) 510.
— F.-V. v. (Hämoglobinurie) 77.
— M., und J. Hirsch (Verkehrshygiene. I.) 102.
Hajdu, Stefan (Tartaryl-hämin) 458.
Halfer, Giuseppe (Cholesterin und Blutbild) 112.
Haller, Graf (Hypophyse bei Reptilien) 32.
— — und O. Mori (Hypophyse bei Säugetieren) 33.
Halpern, Otto s. Gross, Philipp 435.
Hamano, S. (Ultravioletttstrahlen) 760.
Hamburger, Carl (Augenflüssigkeiten) 548.
Hamilton, Bengt (Serum- und Liquor-Analyse) 518.
— W. F., and H. G. Barbour (Wärmeregulation und Wasserwechsel. VIII.) 193.
— — — s. Barbour, H. G. 193, 194, 206, 387.
— — — H. G. Barbour and N. M. Loomis (Wärmeregulation und Wasserwechsel. VI.) 193.
Hammar, J. Aug. (Endokrines System beim Fetus) 536.
Hammett, Frederick S. (Knochenwachstum) 410; (II.) 16; (III.) 16.
Hammond, John, and Hsia Sheng (Entwicklung und Diät chinesischer Kinder) 178.
Handovsky, Hans (Arndt-Schulzsches Grundgesetz) 268, 578; (Blutserum-Zusammensetzung I.) 690; (Eisenoxydhydrosole) 120; (Kolloidchemie) 605.
— — s. Bosse, Paul 690.
— — und Karl Lohmann (Blutserum-Zusammensetzung. IV.) 690.
— — Karl Lohmann und Paul Bosse (Blutserum-Zusammensetzung. V.) 690.
Hanke (Milch) 304.
Hanle, W. (Resonanzfluorescenz) 115.
Hanns, Alfred (Gallenpigmente im Blute) 211.
Hansel, Howard R. s. Griffith, John Q. 215.
Hansen, Klaus (Organismus-Alkoholisierung) 110, 111.
Hanser, R. (Fettgewebe) 311.
Hanzlik, P. J., F. de Eds and M. L. Tainter (Blutveränderungen nach Injektionen) 898.
— — — and N. E. Presho (Salicylate. XV.) 582; (XVI.) 583.
Happ, William M. (Neugeborenen-Ernährung) 179.
Haralambie s. Papilian, Victor 81.
Harding, Victor John, Kathleen Drew Allin, Alfred Blythe Eagles and H. B. van Wyck (Ketogenese in Schwangerschaft) 188.
Hargitt, Geo. T. (Keimdrüsenbildung der Säugetiere. I.) 316.
Harkins, William D., and Norvil Beeman (Emulsionstheorie) 276.
Harpuder, Karl, und Hans Erbsen (Ketonkörper) 188.
— — s. Schittenhelm, Alfred 819.
Harris, D. T. (Strahlen-Wirkung) 125.
Harshaw, H. M. s. Hogan, G. A. 182.
Hart, E. B., H. Steenbock, C. A. Elvehjem and J. Waddell (Nahrungseisen. I.) 180.
Harteneck, Anna s. Waldschmitz-Leitz, Ernst 96, 563, 564.
Hartley, Percival (Serum-Komplementbindung) 576.
Hartman, J. I. s. Nourse, John D. 520.
Hartmann, Max (Relative Sexualität. I.) 149.
Hartong, B. D. s. Kolthoff, I. M. 434.
Hartree, W. (Muskel-Kontraktion) 335.
Hartridge, H. (Akkommodation) 399.
Harvey, E. Newton (Ctenophoren) 160; (Leuchtbakterien) 641.
Hasselmann, C. M. (Blausäure und Zyklon) 752.
Hastings, A. Baird, and Julius Sendroy jr. (Kohlensäure-Dissoziationskonstanten) 434.
Hatschek, Emil (Ammoniumoleat) 118; (Kolloidchemie) 758.
Hauduroy, Paul (Immunität) 732.
Hausman, Leon Augustus (Kopfhaare) 872.
Hawkins, James A., and James B. Murphy (Äthylurethannarkose) 904.
— — — s. Murphy, James B. 804.
Haxthausen, H. (Lebertran) 126.
Haynal, Imre (Elektrokardiographie) 848.
Hazard, René, et L.-J. Mercier (Tropanol) 591.
Healy, Daniel J., and Alfred M. Peter (Eidotter und Eiklar) 764.
Hecht, Adolf F. (Haut) 731.
— Selig (Sehen) 867.
Heckscher, H. s. Bing, H. I. 373.
Hedlung, Birger s. Lundquist, Carl Wilhelm 838.
Hédon, L. (Grundstoffwechsel bei diabetischem Hund) 53.

Hée, A. s. Terroine, Emile-F. 495.
Heesch, Otto (Blut-Cholinbestimmung) 373.
Heiberg, K. A. (Adenoides Gewebe) 148.
Heidenhain, M. (Synthetische Morphologie. VIII.) 622.
Heiduschka, Alfred, und Ernst Komm (α-Aminosäuren. II.) 453.
Heikertinger, Franz (Mimikry) 43.
Heilig, Robert, und Hans Hoff (Hautreaktivität und Ovarialfunktion) 249; (Schlafstudien) 864.
Heimann, Annemarie s. Denecke, Gerhard 687.
— Franz (Antikörperbildung) 887.
Heimberger, Hermann (Capillare) 73.
Heimstädt, Oskar (Dunkelfeldbeleuchtung) 593.
Hein, Fr., und K. Wagler (Organoquecksilberverbindungen) 130.
Heinelt (Blut-Phosphor) 209.
Heinemann, Käthe (Maisstengel) 490.
Heinricher, E. (Mistel) 494.
Helfer, Louis s. Pictet, Amé 128.
Helman, Dorothy s. Hess, Alfred F. 25; 182.
Hélouin (Acidose) 508.
— M. (Venendruck) 849.
Hench, Philip S., and Martha Aldrich (Eiweißfreies Blut) 521.
Henckel, K. O. (Konstitutionstypen und europäische Rassen) 786.
Henderson, John McAskill s. Orr, John Boyd 127.
— L. J., and C. D. Murray (Blut als physikalisch-chemisches System. III.) 526.
Hendrix, Byron M., and Dea B. Calvin (Diurese und Alkalireserve des Blutes) 75.
Hendry, Mary F. s. Talbot, Fritz B. 513.
Henning, Hans (Herzschlag) 526.
Henrici, Arthur T. (Bakterien-Sporenbildung) 101.
Henrijean, F. (Herzkontraktion) 846.
— M. (Ekg.-Studien) 72.
Henriksen, P. (Vitaminhunger) 504; (II.) 504.
Henschen, S. E. (Mono- und binokuläres Sehen) 235.
Henszelmann, Samuel s. Csapó, József 368.
Herelle, F. d' (Bakteriophagen) 889.
Hérissey, H., et J. Cheymol (Géin) 492.
Hermann, H. s. Mathieu, Pierre 201.
Hermer, I. s. Adler, A. 349.
Herrera, A. L. (Mikrophotogramme) 772.
— L. Alfonso (Organische Formenmit Metaformaldehyd) 773.
Herrmann, Edmund, und Friedrich Kornfeld (Bilirubinämie) 375.
— Elfriede s. Becher, Erwin 70.
Herschel, Winslow H., and R. Bulkley (Ostwaldscher Viscosimeter) 595.
Hertwig, R. (Geschlechtsbestimmung) 776.
Herwerden, M. A. van (Zelle-Mikroskopie) 466, 467.
Herxheimer, G. (Leber-Regeneration) 313.
Herzberg, Kurt (Mörser) 754.
— -Fränkel, Otto (Pflanzen-Koppelung) 340.
Herzog, R. O., und H. W. Gonell (Kollagen) 295.
— — — und K. Weissenberg (Krystall-Molekül) 115.
Heslinga, J. (Bestimmungsmethoden) 289.
Hess, Alfred F., and F. Dorothy Helman (Milch) 25.
— — — Mildred Weinstock and Dorothy Helman (Bestrahltes Öl. II.) 182.
— W. R. (Psychische und vegetative Funktion) 864.
Hetényi, Géza (Insulin) 52; (Zuckerkrankheit) 661.
Hett, J. (Nebenniere) 469.
Heuck, Claus s. Lecher, Hans 612.
Heuer, Georg (Milchsäureaktivierung) 892.
Hewitt, E. A. (Nierenfunktionsprüfung) 531.
Heymann, Walter (Muskel-Kontraktilität) 808.
Heymans, C., et J.-J. Bouckaert (Acetylen) 905.
— J.-F., et C. Heymans (Adrenalinapnöe) 746.
Hickling, R. A. (Blutplasmazellen bei Infektion) 886.
Hilarowicz, H. s. Mozolowski, W. 881.
Hildebrandt, F. s. Schmidt, K. F. 908.
Hilger, Josef s. Fischer, Hans 460.
Hill, A. V. (Muskelkontraktion) 43.
— — — and C. N. H. Long (Muskelarbeit, Milchsäure, Sauerstoff) 827.
Hill, Anthony B. (Geburten- und Sterbeziffern) 639.
— J. Ben (Digitalis) 497.
— Justina H., and Charles Y. Bidgood (Mercurochrom und Nieren) 78.
— Robert (Hämoglobin) 458.
— T. G. s. Haas, P. 650.
Hiller, Alma, G. C. Lindner and D. D. van Slyke (Blut) 68.
Himstedt, H. s. Gundel, M. 568.
Hindhede, M. (Dänisches Rationierungsexperiment) 178.
Hintzelmann, Ü., G. Joachimoglu und H. Ohle (Betilon) 907.
Hjort, A. M., O. M. Gruhzit and A. G. Flieger (Nebenschilddrüsen) 221.
— — — S. C. Robison and F. H. Tendick (Rinderepithelkörperchen-Extrakt) 221.
Hirai, Susumu (Casein) 616; (Reis) 491; 654.
Hirakawa, Kimiyuki (Lungengefäße) 680.
Hirayama, S. (Kaninchen-Zuckerausscheidung) 345; (Phlorrhizin) 345.
— — s. Satake, Y. 372.
— Sozo (Pilocarpin und Atropin) 592.
Hirsch, J. s. Hahn, M. 102.
— L. (Gefäß-Nervenversorgung) 704.
— Paul (Abderhalden-Reaktion) 97.
— S., und Alb. Oppenheimer (Antagonismus) 742.
— -Mamroth, Paul (Blutserum) 256.
Hirschberg, Louis, und Theodor Ganskau (Magenverweilsonde) 675.
Hirschfelder, A. S., and H. C. Maxwell (Insulin) 345.
Hirszfeld, L. (Blutgruppen-Erbformel) 423.
— — s. Amzel, R. 424.
Hisaw, Frederick, L. (Sackmaus) 473.
Hissink, D. J. s. Barnette, R. M. 812.
Hitchcock, David I. (Kollodiummembrane) 7; (Membrangleichgewicht) 755.
Hoche, Otto, und Paul Moritsch (Blutgruppen) 732.
Hock, A. s. Niklas, H. 651, 813.
— Lothar (Kautschuk) 463; (Rohkautschuk und Vulkanisate) 462.
Hodel, Ernst (Erdalkalien) 129.
Hoder, Friedrich (Bakteriophagen) 734.

Höjer, J. Axel (Säuglingskörpergewichte) 816.
Hoeven, B. J. C. van der s. Levene, P. A. 504.
Hoff, Hans s. Heilig, Robert 249, 864.
— — und Paul Schilder (Lagebeharrung) 544.
Hoffmann, Walter F., and Ross Aiken Gortner (Agar-Elektrodialyse) 451.
Hofmann, Ernst (Zirbeldrüse) 385.
— F. B. (Sehrichtungen) 236.
Hogan, G. A., and H. M. Harshaw (Ernährung und Fortpflanzung) 182.
Holbøll, Svend Aage s. Lundsgaard, Christen 506, 507, 661.
Holden, H. S. (Farne) 490.
— Henry Francis (Erythrocyten) 697.
Hollander, Edward (Salzsäure im Mageninhalt) 61.
— — and Joseph M. Marcus (Pankreasfunktion. I.) 727.
— Nils (Citrullus colocynthidis) 912; (Jalapa- und Gummi-Guttiharz) 912.
Holler, Gottfried (Magensekretion) 359.
Holm, Sigrid, und Helgi Tómasson (Serum-Eiweißbestimmung) 845.
— Theo. (Pflanzen-Entwicklung) 814.
Holmdahl, David Edv. (Embryologie. II—V.) 321.
Holmes, Barbara Elizabeth, and Eric Gordon Holmes (Gehirnstoffwechsel. I.) 861.
— Harry N. (Emulsionshäutchen) 758.
Holt jr., L. Emmett (Verkalkungsstudien. III.) 447.
— — — — Victor K. La Mer and H. Bruce Chown (Verkalkungsstudien. I.) 447; (II.) 447.
Holzknecht, G., und F. Pordes (Röntgenwirkung) 127.
Holzlöhner, Ernst (Herztonus) 701.
Homma s. Tadenuma 162.
Hons, Vilém (N-Ausscheidung nach Gliadin) 191.
Hoogerwerf, S., et W. Einthoven (Saitenphonograph) 876.
Hoop, L. de, und J. A. van Laer (Diastatischer Stärkeabbau) 880.
Hopf, Hermann s. Ludwig, Fritz 181.
Hornbostel, E. M. v. (Jodeln) 245.
Horning, E. S. (Pankreas-Sekretion) 837.
Horovitz, Karl (Mischelektroden an Phasengrenzen) 435.
Horowitz, H. s. La Grutta, L. 335.
Horst, C. J. van der (Fische-Cerebellum) 713; (Myelencephalondrüse) 389.
Hortobágyi, Béla s. Bársony, Theodor 676.
Hosaka, Takao (Blutgerinnungszeit) 517.
Hoskins, R. G. (Muskelkraft. IV.) 387.
Hotta s. Tadenuma 162.
Hou, C. L. (Blasenepithel) 215; (H-Ionengleichgewicht im Blut. I.) 692; (II.) 692.
Houssay, B. A. (Hypophyse bei Larven) 635.
— — — und R. R. Busso (Thyreoidektomie) 858.
— — — et A.-D. Cisneros (Anaphylaxie und Peptonschock) 266; (Thyreoidektomie) 386.
— — — s. Giusti, L. 480.
— — — L. Giusti et G.-P. Gonalons (Hypophysenexstirpation) 535.
— — — P. Mazzocco et C.-T. Rietti (Hypophyse-Exstirpation) 534.
— — — et E.-A. Molinelli (Adrenalinsekretion) 222, 709.
— — — und I. Ungar (Batrachier) 479; (Hypophysen-Exstirpation) 534.
Hovasse, R. (Ellobiopside) 315.
Hovelacque, André (Nervus sinuvertebralis) 541.
Howland, J. s. Shipley, P. G. 609.
Hryntschak, Th. (Physiologie des Ureters. I.) 74.
Hubbard, Roger S. (Harn-Ausscheidung) 216.
Hubert, R. (Streptokokken) 567.
Hubin, M. s. Winiwarter, H. de 305.
Hucker, G. J., and L. F. Rettger (Eiweiß-Spaltprodukte und Mikrokokken) 260.
Hueck, Hermann (Blut nach Operation) 372.
— Werner (Cholesterinstoffwechsel) 350.
Hürthle, Rudolf (Barbitursäuren) 430; (Insulin und Glucuronsäure) 187.
Huestis, R. R. (Vererbung bei Peromycus) 154.
Hugounenq, L., et J. Loiseleur (Proteolytische Fermente) 565.
Huguenin, B. (Schilddrüsenkeime) 219.
Hultgren, G. s. Backman, E.-Louis 364, 591.
Hunt, J. Ramsay (Bewegung und Haltung) 83.
Hunter, Francis T. (Körperstellung und Vitalkapazität) 683.
— John I. (Muskeltonus u. sympathische Innervation) 543.
Huppenbauer, C. B. (Blutatlas) 686.
Husson, Raoul s. Labriet, Alfred 245.
Husten, Karl (Hohlvenen) 527.
Huxley, I. S. s. Murray, P. D. F. 633.
Huzella, Theodor (Bindegewebe. I.) 30.
Hyman, L. H. (Sauerstoffverbrauch. VI.) 640.
Hynd, Alexander (Harnprotein) 852.
Hyvert s. Fribourg-Blanc 392.

Jacob, Gertrud (Reticulo-endotheliales System und Infektionserreger) 886.
Jacobi, Richard s. Wieland, Heinrich 301.
— Walter s. Magnus, Georg 860.
Jacobson, Tore (Colchicin) 912.
Jacoby, Martin (Rezidive infektiöser Erkrankungen) 105.
Jäderholm, Yrjö s. Vartiainen, Armas 16.
Jäggi, W. s. Karrer, P. 294.
Jäkle, Christine (Magensekretion) 675.
Jajnik, N. A., und Bakhsh Ilahi (Natriumstearat und Natriumpalmitat) 10.
Jaloustre, Léon (Thorium) 109.
Janisch, Ernst (Temperaturabhängigkeit biologischer Vorgänge) 26.
Janošík (Säugetier-Ei) 471.
Janssen, S., und H. Jost (Warmblütermuskel) 169.
Jarisch, A. (Blutkreislauf) 704.
Jaulmes, Ch. (Vögellunge) 680.
Jaumain, D. (Bromothymolblau) 434.
Javillier, M., et H. Allaire (Nucleinphosphor) 20.
— — P. Baude et Simonne Lévy-Lajeunesse (Vitamin A) 50.
Javois, A. J. s. Jvy, A. C. 673, 674.
Jedlička, Vladimír (Blutlipase) 253.
— — und Vladimir Kreisinger (Serumlipase) 254.
Jeffrey, Edward C. (Arten und Chromosomen) 36.
Jelin, W. (Natürliche Immunität I.) 424; (II.) 425.
Jeney, A. de (Infektion und lokale Immunität) 739.

Jenks, L. E. s. Bancroft, Wilder D. 757.
Jensen, K. A. (Bakterien-Wachstum) 884.
Jervell, Otto (Uranin) 538.
Ihle, J. E. W., und G. J. van Oordt (Strongylus vulgaris und edentatus) 320.
Jickeli, Carl F. (Pathogenesis) 770.
Ikeda, Tamoh (Milchantikörper) 887.
Ikegami, Yoshijiro (Lymphserum) 895.
Ilahi, Bakhsh s. Jajnik, N. A. 10.
Imai, K. s. Kraus, R. 425.
Imayoshi, M. (Carminspeicherungsmethode) 310.
Imhäuser, K. s. Feulgen, R. 134.
Inglessis, Michael (Hirnasymmetrien) 225.
Inouye, Shinichi (Säuren und Froschherz) 848.
— Zenjuro (Geißelfärbung) 771.
Introzzi, Paolo (Hyperglykämie) 346.
Joachimoglu, G. s. Hintzelmann, U. 907.
Johansson, Robert s. Euler, Hans v. 344.
Johlin, J. M. (Natriumoleat und Schwefel) 281.
John, Carl (Achselhöhlen-Drüsen) 787.
— E. s. Kollert, V. 334.
— Hanns (Chinolin-Derivate. I.) 131; (Lichtwirkung) 444.
— Henry J. (Blutzuckerbestimmungen) 67.
Johnston, Earl S. (Kartoffel) 494.
Johnstone, George R. (Ipomoea batatas) 494.
Joithe, A. s. Rosenmund, K. W. 446.
Jolly, J. (Leukocyten und Röntgenstrahlen) 839; (Ultraviolette Strahlen und lymphoides Gewebe) 759.
Jonen, P. s. Junkersdorf, P. 657.
Jones, Chester M. (Plasma-Harnsäure) 845.
— — — s. Delaville, Maurice 71.
— D. B. s. Csonka, F. A. 891.
— D. Breese, Otto Moeller and Charles E. F. Gersdorff (Garneele) 135.
— E. E. (Entwicklung) 637.
— D. F. (Mais. XXIII.) 497.
Jongh, S. E. de s. Grevenstuk, A. 819.
— — — — und Ernst Laqueur (Insulin) 750, 906.
— — — — s. Laqueur, Ernst 748, 749.
Jongh, S. E. de, Ernst Laqueur und K. Nehring (Insulin) 749.
— — — — und L. K. Wolff (Augendruck - Erniedrigung. II.) 548.
Jordan, H. E. (Riesenzellen) 468.
Jorpes, E. s. Euler, H. v. 566.
Josephson, Karl (Glucoside-Synthese) 415, 417; (Saccharase. V.) 880.
Jost, Hans s. Embden, Gustav 170.
— H. s. Janssen, S. 169.
Journée (Rückstoßempfindungen beim Schuß) 557.
Jovin, Jean s. Fiessinger, Noël 886.
Irsay, Stephen d' (Strophantin) 909.
Irving, Laurence, and L. B. Becking (Metabolismus bei Korallineen) 40.
Irwin, J. O. (Differenzproblem) 34.
— Marian (Nitella-Farbstoff) 492.
Iscovesco, H. (Proteine) 438.
Ishikawa, Mitzuteru s. Kendall, Arthur Isaac 884.
— Noboru (Dickdarminnervation) 199.
Jull, Morley A. (Eigewicht) 792.
Jungermann, C. s. Sabalitschka, Th. 811.
Junker, Hans (Herzmuskel) 213.
Junkersdorf, P. (Organgewichte) 762.
— — und P. Jonen (Unphysiologische Ernährung) 657.
Junkmann, Karl (Froschherz-Erregbarkeit. I.) 379; (II.) 380.
Just, Günther (Zufall im organischen Geschehen) 769.
Justin-Besançon, L. s. Villaret, Maurice 361.
Justin-Mueller, Ed. (Turgoide) 284.
Ivens, W. H. J., und J. M. van Vollenhoven (Sulfhämoglobinämie) 64.
Ivy, A. C. s. Dawson, A. B. 674.
— — — and A. J. Javois (Magensaftsekretion. IV.) 673; (V.) 673; (VI.) 674.
— — — R. K. S. Lim and J. E. McCarthy (Magensaftsekretion. III.) 673.
Iwanaga, Ikutaro (Nervenendigungen. III.) 168.
Iwanoff, Georg (Schlundarterien) 849.
— Leonid (Holzgewächse) 493; (Sonnen- und Himmelsstrahlung) 648.
— Nicolaus N. (Myxomyceten) 172, 649; (Schimmelpilze) 650.
Iwatsuru, Ryuzo (N-Stoffwechsel bei Kaninchen) 511.
Kahn, Morton Charles (Schwefelwasserstofferzeugung durch Bakterien) 730.
Kai, Toshihiko (Rückenmark) 82.
Kaji, Yoshio, und Tetsuo Maéno (Muskeltonus bei Tabes dorsalis) 584.
Kalk, Heinz, und Bernhard Kugelmann (Magensaft) 676.
Kameyama, Naoto (Membranen) 279.
Kaminer, Gisa s. Freund, Ernst 484.
Kamniker, H. s. Bodnár, L. 414.
Karásek, F. (Vitamin B-Nachweis) 182.
Karbe, M. s. Strughold, H. 866, 867.
Karczag, L., und G. v. Farkas (Kataphoreseversuche an pathologischen Organen. I.) 280.
— — und L. Németh (Elektropie. VIII.) 306; (Maligne und elektrope Substanzen. II.) 164.
— — und P. Roboz (Flüssigkeitsoberflächen) 280.
— — und N. Zilahy (Sympathicus) 544.
Kardasewitsch, B. (Äthylalkohol) 305.
Karger, Kurt (Insulin und Kohlehydratstoffwechsel) 505.
Karpova, Lydia (Helix pomatia) 28.
— S. G. s. Shustrov, N. M. 473.
Karr, Walter G. s. Oser, Bernard L. 698.
Karrer, P. (Isolichenin und Stärkeabbau) 137.
— — W. Jäggi und T. Takahashi (Leucin) 294.
— — und W. Klarer (Oxybuttersäure) 17.
— — F. Weber und J. van Slooten (Toxine. II.) 426.
Kataishi, Kunki (Herzpharmaka) 741; (Darmpharmaka) 742.
Kater, J. McA. (Polytomella citri) 314.
Katz, J. R. (Kautschuk-Dehnbarkeit. II.) 275.
Katzu, Shokichi (Bakterien und Bakteriophagen) 571.
Kauders, F. s. Adlersberg D. 519.
— Otto (Keimdrüsentherapie) 906.
Kauffmann-Cosla, O., und J. Leibowitz (Harn-Kohlenstoffbestimmungen) 851.
Kaufmann, E. (Blutdefibrinierer) 205; (Blutzuckerbestimmung) 371.
— Otto (Weißährigkeit der Wiesengräser. II.) 177.

Kaurek, R. s. Kofler, L. 911.
Kay, Herbert Davenport, and Robert Robison (Phosphate im Kohlehydratstoffwechsel. I. u. II.) 369.
Kayser, Charles, Eliane Le Breton et Georges Schaeffer (Gewebsatmung) 355.
Kedrowsky, Boris (Teichmuschel) 311.
Keeton, Robert W. (Duodenum) 360; (Poikilotherme Tiere) 772.
Keiser, Fred (Wachstum) 323.
Keister, J. T. (Milch) 141.
Kellaway, C. H. s. Davies, G. F. S. 732.
— — — G. F. S. Davies and F. Eleanor Williams (Eiweiß bei Albuminurie) 853.
Keller, C. (Haustiere-Verbreitung) 482.
— Rud. s. Gicklhorn, Jos. 27, 644.
Kemp, Tage (Ovarium) 412.
Kendall, Arthur Isaac (Bakterienstoffwechsel. LXXIII.) 883.
— — — and Mitzuteru Ishikawa (Bakterienstoffwechsel. LXXIV.) 884; (LXXV.) 884.
Kerkhoff, Hellmuth (Jacobsonsches Organ) 240.
Kermorgant, Y. s. Salimbeni, A.-T. 738.
Kessel, John F. s. Mills, Ralph G. 423.
Kiendl, Helmuth (Alkohol und Vererbung) 474.
Kiesel, Alexander (Protoplasma) 774.
Kiesow, F. (Linienlängen und Webersches Gesetz) 552; (Optisches Phänomen) 400.
Killian, Hans (Froschzunge) 584.
Kimmelstiel, Paul (Schultzsche Cholesterinreaktion) 302.
Kimura, Ren, Tomekichi Tawara und Tadao Toda (Chemische Spezifität des Eiweißkörpers. I.) 765.
Kingslake, R. (Nephelometer) 1.
Kinnersley, H. E., R. A. Peters and B. T. Squires (Chininähnliche Substanzen im Tierkörper) 23.
Kisch, Bruno (Knorpelleitung) 725.
Kissel, P. s. Collin, R. 385.
Kisseleff, M. s. Samojloff, A. 331.
Klarer, W. s. Karrer, P. 17.
Kleeberg, Julius (Beryllium) 11.
Klein, Karel (Magen-Salzsäure und Blutzucker) 358.
— O. (Diabetes mellitus. III.) 660; (Insulin und Wasserhaushalt) 505.
Klein, O. und E. Rischawy (Kohlehydratstoffwechsel) 663.
Kleinschmidt, K. s. Dölter, W. 886.
Kleitman, Nathaniel (Schlafphysiologie. III.) 667.
Klenk, E. (Gehirn-Cerebrosid) 139.
Klestadt (Sprechatmung) 877.
Kleyn, A. de (Augenmuskel-Innervation) 391.
Klieneberger, Emmy (Zuckeragar) 420.
Klodnitzky, I., und G. Spett (Vererbung) 325.
Kluyver, A. J., H. J. L. Donker und F. Visser 't Hooft (Hefe-Stoffwechsel) 98.
Knipping, H. W. (Fettsucht) 353; (Gasstoffwechsel) 354.
Knoll, W. (Erythroblasten) 204.
Knoop, F., und Hubt. Oesterlin (Aminosäuren-Synthese) 452.
Knorr, M. (Vitamine in Bakteriologie) 100.
Kobel, M. s. Neuberg, C. 130, 454.
Kober, Philip Adolph (Arsphenamine) 110.
Koch, E., und G. Wüllenweber (Kreislaufapparat) 701.
Kockel, Heinz (Haaruntersuchungen) 624.
Kögl, Fritz, und J. J. Postowsky (Pilzfarbstoffe. III.) 621.
Köhl, A. s. Treadwell, W. D. 274.
Koehler, Alfred E. (Apparat) 115.
Köketsu, Riichiro (Ricinus communis L. Bastardierung. II.) 497.
Koffka, K. (Gestalt-Psychologie. XI.) 552; (XII.) 553.
Kofler, L., und R. Kaurek (Strophanthin und Digitoxin) 911.
— — und W. Schrutka (Saponine) 587.
— — und A. Wolkenberg (Saponine bei Dialyse) 587.
Kofman, T. s. Cluzet, I. 693.
Kogan, V., und N. Ponirowsky (Adrenalin und Insulin) 223.
Kohlrausch, Arnt (Gesichtsempfindung) 551.
Kohlschütter, V., und Carla Egg (Calciumcarbonat) 283; (Somatoide Bildungsformen) 282.
Kohn, Eugen s. Siemens, Hermann Werner 37.
— Jerome L. s. Fries, Margaret E. 820.
Kohno, Shigenobu (Keimbahn des Menschen) 631; (Nebenniere) 708.
Kolars, I. I. s. Levine, Victor E. 905.
Koller, Georg s. Späth, Ernst 461.
Kollert, V., und E. John (Muskeltätigkeit) 334.
Kolthoff, J. M. (Dissoziationskonstante von Alkaloiden) 277; (Indicatoren) 434; (Methylorange) 434; (Methylrot) 434; (Titanchlorid-Titration) 437; (I.) 435.
— — — and B. D. Hartong (Antimonelektrode) 434.
— — — und O. Tomiček (Silber) 428; (Titanchlorid-Titration. II.) 436; (Chrom- und Eisen-Bestimmung) 435.
Komárek, s. Breindl 100.
Komiyama, T. (Schwermetalle) 743.
Komm, Ernst (Blutzuckerbestimmung) 67.
— — s. Heiduschka, Alfred 453.
Kompanejetz, S. (Augenbewegung bei Taubstummen) 89.
Kon, Stanislas, and Casimir Funk (Fettsubstanz in tierischem Ursprung) 139.
— — s. Funk, Casimir 127.
Kondo, Seigo (Verwendungsstoffwechsel säurefester Bakterien. VI.) 261.
Koontz, A. R. (Kampfgase) 271.
Kopaczewski, W. (Kolloide) 605; (Quellungselektrizität) 596.
Koppányi, Theodore s. Allen, Thomas Dyer 551.
— — and Nelles B. Laughton (Pupillenreaktion) 234.
Korb, Charles s. Bronfenbrenner, Jacques J. 890.
Korff-Petersen, A., und M. Ogata (Sehzeichen bei verschiedener Beleuchtung) 86.
Kornfeld, Friedrich s. Herrmann, Edmund 375.
Korschelt, E. (Regenwürmer) 155.
Kossel, A., und F. Curtius (Bakterienarginase) 562.
Kosswig, Curt (Vererbung) 325.
Kotake, Munio s. Wieland, Heinrich 140.
Kotzareff, A. (Polonium) 13.
Kovacs-Zorkóczy, Etelka von (Sauerstoffabsorption) 128.
Kraemer, Elmer O., and J. R. Fanselow (Gelatinesystem) 124.
— Richard (Ptosis congenita-Vererbung) 787.
Kramer, B. s. Shipley, P. G. 609.
Kraus, R., und K. Imai (Immunisierung) 425.
Kraut, Heinrich s. Willstätter, Richard 602, 603.
Krehl, L. s. Schmidt, K. F. 908.

Kreidl, A., und S. Gatscher (Stimmgabeluntersuchungen) 871.
Kreisinger, Vladimir s. Jedlička, Vladimir 254.
Kremer, Joh. (Coleopteren) 308.
Kretschmer und Frieder (Bleivergiftung) 902.
Kries, J. v. (Empfindung) 396; (Sinnesorgane) 865.
Krijgsman, B. J. (Geißelbewegung) 468.
Kritschewsky, I. L., und W. I. Awtonomow (Glykose und Salvarsanpräparrte) 579.
Křízenecký, Jaroslav (Körpergröße) 783; (Wassertiere-Wachstum) 323.
— — und Jan Podhradský (Wachstum und Vitamine) 660, 817.
Kröning, Friedrich (Biene) 42.
Kronacher, C., und G. Saxinger (Allwördensche Reaktion. I.) 147.
— — G. Saxinger und W. Schäper (Wollefeinheitsbestimmung) 39.
Krompecher, E. (Carcinom-Aufbau) 483.
Kronfeld, Arthur (Sexualität und Konstitution) 629.
Kroszczynski, St., et G. Modrakowski (Schilddrüse und Chinin) 858.
Krüger, C. s. Seuffert, R. W. 53.
— Ernst (Doppelbrechung) 3.
— F. v. (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit. V.) 687.
— Kurt (Verdauungsfermente des Haushuhnes) 197.
— M. s. Grimmer, W. 256.
Kruyt, H. R., and H. C. Tendeloo (Lyophile Sole) 441.
Kubota, Onro, und Arthur George Perkin (Acetylverbindungen) 449.
Kucharski, Paul (Tonempfindung) 871.
Kühl, Gustav (Atropin- und Scopolamin) 752.
Kürti, László (Harnsäure- und N-stoffwechsel) 511.
Küster, William (Kupferbilirubin. XVII.) 620.
— — und E. Schnitzler (Lignin. I.) 618.
Kugelmann, Bernhard s. Kalk, Heinz 676.
Kuhlenbeck, Hartwifg (Basalganglien) 539.
Kuhn, A. s. Ostwald, Wo. 124.
— Otto (Urodele) 34.
— Richard, und Friedrich Ebel (Hefe und Glycidsäuren) 258.
Kuhn, Richard, und Theodor Wagner-Jauregg (Zucker-Oxydation) 20.
Kulcke, E. (Diabetes mellitus und Glycosuria innocens) 532.
Kultjugin, A., und E. Gubareff (Stickstoffbestimmung) 609.
Kunz, K., und K. Sehrbundt (Chlorophyll. I.) 141.
Kunze, Johann s. Schill, Emmerich 71.
Kuroda, T. (Digitalis) 432.
— Tsuruji (Silbersalze) 270.
Kurokawa, A. (Metallpulver) 263.
Kusnetzowsky, N. (Vitalfärbung) 149.
Kutschera-Aichbergen (Nebennierenlipoide) 139.
Kvapil, L. s. Molitor, H. 754.
Kylin, E. (Adrenalinreaktion. VIII.) 584.
— — und G. Myhrman (Blutkalium bei Hypertonie) 521.

La Barre, Jean s. Zunz, Edgar 367, 700.
Labbé, H., et F. Lavagna (Linse) 232.
— M., et H. Stévenin (Grundumsatz bei längerem Hungern) 58.
Labriet, Alfred, et Raoul Husson (Stimmresonanz) 245.
Laer, I. A. van s. Hoop, L. de 880.
Lätt, Bertha (p-Phenylendiamin) 251.
Lagrange, E. (Bacillus sinicus-Diastasen) 881.
— Emile s. Tissier, Henry 142.
La Grutta, L., e H. Horowitz (Funktion gelähmter Muskeln. VII.) 335.
Lakela, Olga (Phormidium laminosum) 173.
Lamache, A. s. Michaux, Jean 502.
Lambie, C. G. (Insulin) 69.
La Mer, Victor K. s. Holt jr., L. Emmett 447.
Landau, E. (Markscheidenfärbung) 27.
Landauer, Walter (Haarstrich-Morphogenese) 556.
Landsberg, Marceli, et Henryk Gnoinski (Peritoneum) 356.
Landsberger, Richard (Alveolarfortsatz) 874.
Landsteiner, K., and P. A. Levene (Antigen) 106.
Lang, M. s. Cristol, P. 216.
— Rudolf (Cyan-Bestimmung) 448.
Lange, Fritz (Arterien-Funktionsprüfung) 74.
— H. s. Schoen, R. 352.
Lange, Linda B. (Tuberkulose) 896.
— jr., Dan. de (Amnioten) 246.
Langelaan, J. W. (Muskeltonus und Sehnenreflexe) 333; 863.
Langeron, L. s. Arloing, Fernand 891.
Langworthy, Orthello R. (Opossum-Entwicklung) 799.
— — — s. Weed, Lewis H. 79.
Lanos, Maurice (Nystagmus) 401.
Lapicque, Louis (Pflanzliche Zellen) 337.
Laqueur, Ernst, s. Grevenstuk, A. 750, 819.
— — und S. E. de Jongh (Insulin) 748, 749.
— — s. Jongh, S. E. de 749, 750, 906.
Larsell, O. (Kleinhirnentwicklung) 861.
Larsen, Arnd s. Ørskov, I. 730.
Larson, W. P., R. D. Evans and Edmond Nelson (Ricinolsaures Natron und Bakterientoxine) 570.
Lasareff, P. (Sehpurpur) 400.
Lashley, K. S. (Lernen und Behalten) 84.
Lasnitzki, A. (Carcinomzelle) 804.
— — s. Rona P. 561.
Lassalle s. Remond, A. 803.
László, Daniel s. Lieben, Fritz 729.
Lataste, Fernand (Tritonenbein-Regeneration) 633.
Laubender, W. (Stoffwechsel im luftverdünnten Raum. I.) 512.
Lauche (Geschwülste) 483.
— A. (Rhythmisches Wachstum) 472.
— Arnold (Gewebe-Struktur) 625.
Lauda, Ernst (Milz und Eisenstoffwechsel) 348.
Laughton, Nelles B. s. Koppányi, Theodore 234.
Lavagna, F. s. Labbé, H. 232.
Lavergne, V. de, et P. Florentin (Anaphylaxie) 265.
Lavier, G. (Tierische Parasiten) 575.
Lawaczeck, Heinz (Hexosephosphorsäure im Blut) 208.
Lawn, Lawrence, and Charles George Lewis Wolf (Insulin bei Diabetes) 187.
Ławrynowicz, A., und P. Alisow (Optochin) 426.
Lawson, Wilfrid s. Dodds, Edward Charles 666.
Lazar, N. s. Garofeanu, M. 699.
Lazarenko, Th. (Blut- und Bindegewebe-Histologie. II.) 628.
Lebedinsky, N.-G. (Metazoën) 326.

Le Breton, Eliane s. Kayser, Charles 355.
Lecher, Hans, und Fritz Graf (Peralkyliertes Guanidin. II.) 611; (III.) 612.
— — und Claus Heuck (Thioharnstoff und Thiuroniumsalze) 612.
Lecloux, J. (Krebsbildung) 802, 803.
Lee, Beatrice (Pflanzen-Cuticula. II.) 649.
— Ferdinand C. (Uterine Tubenöffnung) 247.
Le Fèvre de Arric s. Bruynoghe, R. 894.
Leffkowitz, Max, und Alice Leffkowitz (Blutbildung) 838.
Le Grand, A. s. Garrelon, L. 858.
Lehner, E. (Calcium) 899.
Leibowitz, J. s. Kauffmann-Cosla, O. 851.
— — und S. H. Silmann (Polyamylosen. XIV.) 451.
Leinati, Fausto (Sauerstoff-Chloroform-Äther-Narkose) 582.
Lematte, L., et L. Beauchamp (Gehirn-Zusammensetzung) 711.
Lemberg, C. S. s. Smorodinzew, J. A. 565.
Lemke, Adolf (Kammerdruck bei Tieren) 398.
Lendle, L. (Curarin) 592; (Glykoside-Pharmakologie) 911.
Leon, N. (Dibothriocephalus latus) 150.
Leontjew, Hans (Biophysik niederer Organismen. I.) 788.
Lepeschkin, W. (Pflanzenphysiologie) 489.
—, W. W. (Infusorien-Protoplasma) 773.
Leroux, Roger, et L. C. Simard (Teerkrebs) 164.
Lesley, Margaret Mann (Tomaten) 814.
Lesure, A. s. Loeper, M. 697.
Leuchs, Hermann, und Kurt Winzer (2-Benzyl-hydrindonphenylhydrazon) 131.
Leulier, A., et R. Dubreuil (Oxydimorphin) 909.
— s. Mouriquand, G. 504.
Leupold, Ernst (Stoffwechsel) 346.
Lévai, Michael, und Olga Waldbauer (Blutzucker) 208.
Levene, P. A., and B. J. C. van der Hoeven (Vitamin B. II.) 504.
— — — s. Landsteiner, K. 106.
— — — and G. M. Meyer (Glukonsäuren) 765.
Levene, P. A., and L. A. Mikeska (Alkohole) 610; (Merkaptane) 763.
— — — and M. H. Pfaltz (Peptide und Ketopiperazine) 133.
— — — and Ida P. Rolf (Bromolecithine. I.) 461.
— — — and H. S. Simms (Mono- und Dicarbonzuckersäuren) 135.
— — — and Harry Sobotka (Hefe) 766; (Synthetische Nucleoside. I.) 456; (II.) 456.
Levi, Mariannina (Chloroform) 431.
Levin, Ernst und Hans Öhman (Keratinund Haarbildung) 663.
Levine, Michael (Zellstudie an Neubildungen) 163.
— Victor E., and J. J. Kolars (Insulin) 905.
Lévy, Robert (Pedicellarien) 641.
Lévy-Lajeunesse, Simonne s. Javillier, M. 50.
Lewcock, H. K. (Bodendüngung) 651.
Lewicki, I. s. Collazo, J.-A. 372.
Lewis, Howard B. (Schwefel-Stoffwechsel. IX.) 190.
— Ruth W. s. Detwiler, S. R. 324.
— Warren H. (Blutzellen) 364.
Lewy, F. (Pneumokokken-Arzneifestigkeit. II.) 573.
Liang, Backiang, und Leonhard Wacker (Stoffwechsel und Vitamin A) 658.
Libert, E. s. Carnot, P. 673.
Licht, H. s. Melchior, E. 55, 190.
Lichtenstein, A. (Urobilin) 854.
— — und A. J. L. Terwen (Urobilin) 854; (Urobilin-Bestimmung in Faeces) 854.
Liddell, E. G. T. s. Ballif, L. 716.
— Howard S. (Irrweglernen) 545.
Lieben, Fritz, und Daniel László (Hefe) 729.
Liepatoff, S. (Adsorption. II.) 119; (Gele-Quellung. II.) 122.
Lignac, G. O. E. (Cystin-Stoffwechsel) 190; (II.) 191.
Lim, R. K. S. s. Jvy, A. C. 673.
Lindauer, Fritz (Blutzucker) 70.
Linder, G. C. s. Hiller, Alma 68.
Lindstrom, E. W. (Mais. XVI.) 496.
Ling, Chingson Y. (Unspezifische Proteinkörper bei Krankheiten-Behandlung. II.) 264; (III.) 264.
Linsert, O. s. Windaus, A. 23.
Lintzel, Wolfgang (Eisenstoffwechsel. I.) 822.
Lion (Rhino-Spirometer) 681.
Lipmann, F., und J. Planelles (Blutzucker) 696.
Lippay, Franz (Kraftempfindungen bei zweiarmigen Heben. I.) 866.
Lipschütz, Alexander (Geschlechtsdrüsen) 223.
— B. (Zelleinschlußbildung) 739.
Litzner, Stillfried s. Becker, Erwin 372.
Livingston, Robert S., and William C. Bray (Wasserstoffsuperoxyd-Zersetzung) 128.
Lobinger, Karl s. Willstätter, Richard 603.
Locatelli, P. (Nervensystem und Regeneration) 782.
— Piera (Muskelgewebe) 310.
Löhr, Hanns (Thyroxin) 751.
— — und Walter Freydank (Thyroxin und Organismus. I.) 111.
Loeper, M., J. Ollivier et A. Lesure (Melanodermie-Blut) 697.
— — R. Turpin et Zizine (Transplantation und Kastration) 153.
Loeser, Alfred (Gewebsglykolyse und Konstitution) 250.
Loevenhart, A. S. s. Wakerlin, G. E. 579.
Loew, Oscar (Bacterium coli im Darm) 731.
Loewe, S. (Ovarialhormon) 859.
Loewenstein, Joseph (Biceps femoris-Sehnenreflex) 83.
Löwenthal, Hans s. Wintgen, Robert 120.
— Karl (Cholesterin) 512.
— N. (Hardersche Drüse) 38.
Loewi, O. s. Häusler, H. 747.
Loewy, A. (Höhenklima) 832.
Lohmann, Karl s. Handovsky, Hans 690.
Lojander, W. (Milch) 142.
Loiseleur, J. s. Hugounenq, L. 565.
Lomholt, Svend (Gold-Bestimmung) 761.
London, E. S. (Verdauung) 195.
Long, C. N. H. s. Hill, A. V. 827.
Longcope, W. T., D. P. O'Brien and W. A. Perlzweig (Pferdeschuppenextrakt. I.) 888.
Loomis, N. M. s. Barbour, H. G. 192.
— — — s. Hamilton, W. F. 193.
López Ramírez s. Roffo, A. H. 899.
Lorber, L. (Blutzuckerbestimmung) 840; (Körperflüssigkeit-Untersuchungsmethoden) 446.
— Leo (Sulfatbestimmung im Harn) 852.
Lorenz, W. F. s. Wakerlin, G. E. 579.
Loria, F. A. s. Scott, L. C. 589.

Loudon, Julian, and James M. McCormack (Gloverscher Mikroorganismus) 166, 802.
Lovatt Evans, C. (Lehrbuch) 753.
Love, George R. (Blutdruck nach Adrenalin) 432.
Lubarski, W. A. (Tuberkelbacillenkörnchen) 885.
Lubich, Vittorio (Erkrankte Gewebe) 97.
Lubimenko, V. (Meeresalgen)812.
Lubinski, Herbert (Influenza) 896.
Luckhardt, Arno B., and Edwin Blonder (Pankreassekretinpräparate) 222.
— — — s. Grogan, Roy 222.
Ludwig, Fritz, und Hermann Hopf (Röntgenstrahlen und Nahrung) 181.
Lüers, Heinrich, und Albert Diem (Labenzym) 257.
Luger, A., und E. Silberstern (Epithelzellen - Kerndegeneration) 855.
Luithlen, Friedrich, und Hans Molitor (Wirkung intracutaner Reize. I.) 578.
Lukeš, R. s. Votoček, Emile 450.
Lukomsky, J., und M. Gurary (Speichel) 514.
Lumière, Auguste (Anaphylaxie und Flockung) 265; (Vitalfärbungen) 26.
Lumsden, Thomas (Tumor-Transplantate) 484.
Luna, I. de s. Betancès, L.-M. 838.
Lundegårdh, Henrik (Klima und Boden) 652.
Lundquist, Carl Wilhelm, und Birger Hedlund (Hühnerblut) 838.
Lundsgaard, Christen, et Svend Aage Holboell (Kohlenhydratstoffwechsel) 661; (II.) 506; (III.) 506; (IV.) 507; (V.) 507.
Lusk, Graham (Endokrine Drüsen) 224.
Lustig, Alessandro (Bakterien-Nucleoproteide) 421.
Luyet, B. (Pilze-Kultivationsmethoden) 336; (Naturgesetze-Studium) 304; (Wachstum) 25, 322, 323.
Lyon-Caen, Louis (Galle und neuromuskuläre Erregbarkeit) 648.
Lythgoe, R. J., and J. R. Pereira (Muskelarbeit, Milchsäure und Sauerstoff. XI.) 829.

McCarthy, I. E. s. Ivy, A. C. 673.
McClure, Charles F. W., and Elmer G. Butler (Vena cava inferior) 213.
McCollum, E. V., Nina Simmonds, J. Ernestine Becker and P. G. Shipley (Experimentelle Rachitis. XXVI.) 184.
McCool, M. M., and A. W. Weidemann (Feuchtigkeit) 47.
McCormack, James M. s. Loudon, Julian 166, 802.
McCullough, Margery, and Francis I. O'Neill (Anaphylaxie) 266.
McDill, James A. s. Stetson, R. H. 244.
McDowall, R. J. S. s. Aveling, S. 529.
Mačela, Ivo (Diabetes) 509; (Jod und Ratten-Entwicklung) 781. (Trypsin und Insulin) 417.
McGuire, P. F. s. White, S. A. 683.
McJunkin, F. A. (Monocyten) 688.
MacKay, L. L., E. M. MacKay and T. Addis (Niere-Hypertrophie) 218.
McKinley, Earl B. (Bakterienkultur) 732.
MacLean, A. Bruce (Caecum) 62.
Macleod, J. J. R. s. Chaikoff, I. L. 344.
MacNider, Wm. de B. (Alkoholische Getränke und Nierenkrankheit) 77.
McPhee, Hugh C., and John H. Zeller (Haarfarben bei Schweinen) 475.
MacPherson, D. J. s. Spiegel, E. A. 529.
— — Donald J. s. Spiegel, E. A. 392.
Maéno, Tesuo s. Kaji, Yoshio 584.
Magee, Hugh Edward s. Orr, John Boyd 127.
Magistad, O. C. (Aluminium und Pflanzenwachstum) 46.
Magistris, H. s. Grafe, V. 299.
Magne, H., André Mayer et L. Plantefol (Reflex- und Atemwege-Reizung) 684; (Respiration) 684.
Magnus, Georg, und Walter Jacobi (Liquor und Hirnödem) 860.
Mahnert, Alfons (Jodthyreoglobulin) 219.
Major, Ralph H., and Robert C. Davis (Blutzucker) 208.
Maisin, J. s. Bruynoghe, R. 176.
Maity, Bibhuty Bhusan s. Brahmachari, Upendra Nath 429.
Males, B. (Licht und Sauerstoffverbrauch) 759.
Malkin, Z. J. s. Tscheboksaroff, M. N. 223.
Malmros, Haqvin s. Petrén, Karl 508.
Maloff, G. A. s. Beresin, W. L. 752.
Malten, H. (Strahlende Energie) 12.
Manaresi, Angelo (Johannisbrotbaum) 813.
Mann, Frank C. (Extrahepatische Bilirubinbildung) 825.
— — — Charles H. Sheard and Jesse L. Bollman (Leber-Physiologie. XI.) 509.
— Hubert (Elektrokardiograph) 700.
— Ida C. (Iris) 230.
— Ludwig, und Max Bloch (Chronaximeter) 167.
Manoussakis s. Zoeller, Chr. 734.
Mantero, Salvatore (Stoffwechsel des Nervensystems. I.) 83.
Marchese, G. (Anaphylaktisches Asthma) 266.
Marcozzi, A. (Wismut im Urin) 852.
Marcus, H. (Kehlkopf) 679.
— Henry (Gedächtnisstörungen) 225.
— Joseph M. s. Hollander, Edward 727.
— — — s. Winkelstein, Ashe 835.
Margosches, B. M., und Erwin Scheinost (Nitrate-Kjeldahlisation) 761.
Marinelli, W. (Brachionus Pala) 777.
Mark, H. (Krystallstrukturanalyse) 3.
— Robert E. (Hyperthyreoidisation bei Hunden. I.) 535; (II.) 536.
Markert, Laura s. Freudenberg Karl 131.
Markowicz, W. s. Thannhauser S. I. 661.
Markowitz, J. (Glykoneogenese) 346.
— — s. Chaikoff, I. L. 344.
Marks, H. P. (Glykämie) 662.
Marsh, M. Elizabeth (Säuglings-Kraftstoffwechsel) 59.
— — — and John R. Murlin (Energiestoffwechsel) 355.
Marshall, Max S. (Bakteriophagen) 266.
Martinescu, G., et G. Popovici (Pituitrin) 745.
Martini, E. (Krankheitenverbreitung durch Insekten) 10.
Mas y Magro, F. (Markorgan. I. 363.
Mason, Karl E. (Sterilität) 90.
Masumizu, Yoshibumi (Cetacea. XVIII.) 158.
Mathews, A. P. s. Mills, C. A. 6
Mathieu, Pierre, et Lucien Corn (Lungenventilation) 683.

Mathieu, Pierre, et H. Hermann (Lungenfunktion. II.) 201.
Matthew, C. W. s. Plass, E. D. 70.
Matthey, R. (Triton) 634.
Maurer, E., St. Diez und Th. Berendt (Blutbild) 63.
Maximow, N. A. (Pflanzenkultur) 655.
— — — und A. I. Pojarkova (Sommer- und Wintergetreide) 339.
Maxwell, H. C. s. Hirschfelder, A. D. 345.
May, Georg (Blut-Oxydase) 366.
— Raoul-M. (Geschmacksknospen) 228, 717.
Mayer, Adolf (Pflanze-Zuckertransport) 493.
— André s. Delcourt-Bernard 668.
— — s. Magne, H. 684.
— — et L. Plantefol (Moose) 494.
— Edmund (Carcinom und Sarkom) 802.
— St. K. (Arndt-Schulzesche Regel) 577.
Maynard, L. A., S. A. Goldberg and R. C. Miller (Schweine-Ernährung) 49.
Mazzanti, Carlo (Milz und Verdauungskanal) 360.
Mazzocco, P. s. Houssay, B.-A. 534.
— — s. Sordelli, A. 656.
Meek, Walter J., and A. S. Crawford (Enthirnungsstarre nach Sympathektomie) 862.
Meier, Rolf (Methämoglobinbildung. VI.) 297.
Meigs, Edward B., and H. T. Converse (Energiebedarf der Milchkühe. I.) 656.
Melchior, E., F. Rosenthal und H. Licht (Leber und Gallenfarbstoffbildung) 190; (Leberloses Säugetier. I.) 55.
Memmesheimer, Alois (Wismut) 429.
Mendel, Bruno, und Ingeborg Goldscheider (Milchsäure-Bestimmung) 841.
Menniti, Ivo (Tuberkelbacillen) 101.
Mercier, L., et Raymond Poisson (Vererbung) 784.
— L.-J., s. Hazard, René 591.
Merkel, Klaus (Kiemen-Regeneration) 633.
Messerle, N. (Cholesterin) 185.
Mestrezat, W., et Y. Garreau (Gewebe-Ionenaustausch) 438; (Permeabilität) 6.
Mettenleiter, M. (Sperma und künstliche Befruchtung) 250.
Meyer, G. M. s. Levene, P. A. 765.
— Hugo, und E. Rominger (Säuglingstoxikose) 54.
— Richard (Experimental-Chemie) 760.
Meyer-Bisch, Robert, und Franz Günther (Brustganglymphe des Hundes. I.) 375; (II.) 376; (III.) 376.
Meyerhof, Otto (Hefe-Gärung) 882.
Mez, Carl (Stammesgeschichte der Pflanzenwelt) 498.
Michaelis, L., und Sh. Dokan (Ionendurchlässigkeit von Membranen. VI.) 278; (Kolloide) 10.
— — und Akiji Fujita (Ionendurchlässigkeit von Membranen. VII.) 278.
Michaux, Jean, et A. Lamache (Säuglings-Ernährung) 502.
Mielke, Hedwig (Leukocyten-Fermente) 726.
Migliardi O'Riordan, V. (Seidenraupe) 328.
Mihalovics, Géza s. Csapó, József 368.
Mijsberg, W. A. (Entwicklung) 779; (Urniere) 322.
Mikami, Shozo (Diphtherieintoxikation) 575.
Mikeska, L. A. s. Levene, P. A. 610, 763.
Mikulicz-Radecki, F. v., und W. Nahmmacher (Tube-Physiologie. II.) 559.
Miller, Frederick R., and R. A. Waud (Visceromotorische Reflexe. IV.) 540.
— R. C. s. Maynard, L. A. 49.
Mills, C. A., and A. P. Mathews (Blutgerinnung) 65.
— Ralph G., Clifford L. Bartlett and John F. Kessel (Bakterien) 423.
Milochevitch, M. s. Chiray, M. 677.
Milone, Sebastiano (Muskelatrophie) 333.
Milroy, John Alexander (Blut-Zuckerbestimmung) 693.
— T. H. (Hexose-Phosphatstoffwechsel im Skelettmuskel) 648.
— — — s. Beattie, Florence 809.
Minet s. Richet fils, Charles 663.
Minkin, S. (Schädelgewölbe) 872.
Minkowski, M. (Reflexe) 715.
Minton, John P. (Trommelfell) 401.
Misaki, Keizo (Phlorrhizin-Bromierung. III.) 766.
Mislowitzer, E. s. Rona, P. 418.
Missiroli, Alberto (Anopheles claviger) 38.
Miura, Yoshio (Hypophysenauszüge und Harnsekretion) 585.
Miyamoto, Hirondo (Röhrenknochen der rezenten Japaner. I.) 875.
Modrakowski, G. s. Kroszczynski, St. 858.
— — et H. Sikorski (Hexeton) 582.
Moeller, Otto s. Jones, D. Breese 135.
Moewes, C. (Leukocyten und Blutbild) 688.
Mogilnitzky, B. N. (Endokrine Drüsen) 224.
Mohr, Otto L. (Letalfaktoren) 636.
Moir, J. Chassar (Hyoscine) 590.
Moissejeff, Eug. (Cholesterinstoffwechsel) 353.
Moldovan, I., et T. Slavoaca (Amboceptoren) 897.
Mole, R. Howard (Blutzellen nach Splenektomie) 516.
Molinelli, E.-A. s. Houssey, B.-A. 222, 709.
Molisch, Hans (Kalkbakterien) 261.
Molitor, H., und L. Kvapil (Projektionskymographion) 754.
— — und E. Pick (Wasserwechsel. I.) 744; (II.) 744.
— Hans s. Luithlen, Friedrich 578.
Moll, W. J. H., and H. C. Burger (Thermo-Relais) 2; (Vakuum-Thermoelement) 2.
Molnár, A. L. s. Adlersberg, D. 61.
Moloney, P. J., and C. Beecher Weld (Diphtherie-Toxin-Antitoxin-Flockung) 738.
Momigliano, E. (Abderhaldensche Reaktion) 881.
Monakow, C. v. (Gehirn) 226, 390.
Mond, Rudolf (Hämolysestudien. II.) 279.
Monjé, Manfred (Lichtreiz) 550.
Monroe, C. F. s. Perkin, A. E. 342.
Moog, Heinrich (Tracheen und Tracheide) 336.
Moore, A. R. (Leuchtreaktion) 792.
Moorhouse, V. H. K. s. Austmann, K. J. 80.
Morávek, Vladimír (Gel-Strukturen) 282; (Meerbusen von Villefranche) 278.
Morel, A. s. Courmont, P. 884.
Morera, V. s. Pico-Estrada, O. 521, 747.
— — s. Sordelli, A. 656.
Morgan, Agnes Fay (Biologische Nährstoffprüfungen. VIII.) 181.

Morgan, William O. P. s. Murray, Cecil D. 527.
Morgulis. Sergius and O. Barkus (Glykolyse) 69.
Mori, O. s. Haller, Graf 33.
Morimura, Shikanosuke (Cetacea. XII.) 156.
Moritsch, Paul s. Hoche, Otto 732.
Moritz, Alan R. s. Goldblatt, Harry 659.
Morizawa, Kiyoshi (d-Arginin) 764; (Blut-Cholesterin) 699.
Morse, M. s. Schlutz, F. W. 760.
— — s. Schlutz, Frederick W. 461.
Mossakowski, Jan (Blutreaktion nach Operationen 206.
Motte, Jean (Moose) 649.
Mottram, James Cecil s. Dodds, Edward Charles 666.
Moulin, F. de (Zelle-Struktur) 467.
Moureu, Charles, et Charles Dufraisse (Autoxydation und antioxygene Wirkung XI.) 610.
Mouriquand, G., et Leulier (Avitaminose C) 504.
Mozolowski, W., und H. Hilarowicz (Serumantipepsin) 881.
Mudd, Stuart (Elektroendosmose. II.) 437.
Mühldorf, Anton (Pflanzen-Gallen) 491.
Müller, Annemarie (Landasseln) 792.
— Berthold (Spermanachweis) 414.
— E. F., and H. B. Corbitt (Insulin) 342.
— Erich (Ultrafilter-Herstellung) 595.
— — und Harald Aarflot (Mercurosalz-Bestimmungen) 595.
— — s. Ellinghaus, I. 825.
— Ernst F., and William F. Petersen (Insulin) 819.
— — Friedrich (Nitroidkrisen nach Arsenik) 109; (Unwillkürliches Nervensystem) 105.
— — — Herbert J. Wiener und Renee von E. Wiener (Insulinwirkung) 344.
— G. E. (Infeld und Umfeld) 554.
— Helmut (Arginin und Agmatin) 294; (Galegin) 297.
— Johannes (Halogen-Kohlenwasserstoffe) 903.
— L. s. Geiger, E. 269.
— Oskar (Hungergefühl und Magensäure) 197.
— Richard s. Fischer, Hans 298.
Münch (Pupillenreagenzien) 547.
Muhl, Greta (Kalkstoffwechsel) 658.
Mukerji, B.-C. s. Gault, H. 617.
Mull, Helen K. (Tonhöhe) 555.
Muller, H. J. (Polyploidie) 314.
— Léon (Typhus-Dysenteriegruppe-Bakterien) 568.
Munch, J. C., and E. W. Schwartze (Aliphathische Alkohole) 903.
Munter, Friedrich (Trypanocidie) 576.
Murachi, Ryo (Pankreaslipase) 879; (dl-Pyrrolidoncarbonsäure) 825; (Schimmelpilze) 337.
Murlin, John R. s. Marsh, M. Elizabeth 355.
Murphy, James B., and James A. Hawkins (Stoffwechsel und Zellen) 804.
— — — s. Hawkins, James B. 904.
Murray, C. D. s. Henderson, L. J. 526.
— Cecil D., and William O. P. Morgan (Sauerstoffaustausch, Blut und Kreislauf) 527.
— P. D. F., and J. S. Huxley (Hühnerembryone) 633.
— jr., Henry A. (Entwicklungsphysiologie. II.) 318; (III.) 319.
— — — — s. Cohn, Alfred A. 319.
Mutermilch, S., et R. Ferroux (Tetanustoxin) 574.
Myers, John T. (Hartes Wasser und Gesundheit. II.) 503.
Myhrman, G. s. Kylin, E. 521.
Myrbäck, K. s. Euler, H. v. 566.
— Karl (Blutcalcium- und Phosphorbestimmung) 521; (Gärung) 418.
— — s. Euler, Hans v. 343.

Nachtwey, Robert (Asplanchna priodonta Gosse) 151.
Nadeshdin, W. A. (Altersbestimmung) 38.
Nadson, G. A., und A. J. Zolkevič (Kalium) 607.
— — und A. Zolkevič (Radium und Pflanzenwachstum) 176; (Photodynamische Wirkung auf Pflanzen) 176.
Nagashima, Kofu (Blutserum und Gummi arabicum) 696; (d-Milchsäure-Bildung) 728.
Nahmmacher, W. s. Mikulicz-Radecki, F. v. 559.
Nakadate, Kohkichi (Rassenhygiene) 37.
Nakamiya, Iiro s. Takahashi, Katsumi 817.
Nakamura, Hirosi s. Bertrand, Gabriel 742.
— K. (Shiga-Kruse-Bacillen) 262.
Nakamura, Masakazu (Amine und Muskulatur) 647.
— Nobuzo (Raphanuswurzel) 810.
Nakao, Yukio (Nüchterninhalt des Magens) 60.
Nasaroff, W. (Hautnarben-Nervenendapparate) 227.
Natali, Claudio (Hämolyse) 205.
Natori, Hirozo (Fluoresceinkaliumresorption) 108.
Nauck, E. Th. (Gelenkflächenform und Muskelzugrichtung) 409.
Naujoks, Hans s. Behrens, Behrend 411.
Naunyn, B. (Lautsprache) 875.
Necker, Jos. de s. Rogoff, J. M. 589.
Needham, Joseph, et Dorothy Moyle Needham (Ei-Befruchtung) 28.
Neergaard, K. v. (Intravenöse Silbertherapie. III.) 900; (IV.) 901; (V.) 901.
Nehring, K. s. Jongh, S. E. de 749.
Nekludow, W. N. (Cholesterinstoffwechsel) 353.
Nelson, E. M., and H. Steenbock (Fettlösliche Vitamine. XXIV.) 183; (XXV.) 183.
— Edmond s. Larson, W. P. 570.
Németh, L. s. Karczag, L. 164, 306.
— László (Nierenfärbung) 529.
Nesterow, A. J. (Blutcapillare) 850.
Netter, Hans (Elektrokinetische Potentiale) 119.
Neuberg, C., und O. Dalmer (Methylglyoxal) 450.
— — und A. Gottschalk (Acetoin. II.) 189; (Acetaldehyd und Pflanzenatmung) 173.
— — und M. Kobel (Fructose und Alanin) 454; (Milchsäure) 130.
— Carl, und Sebastian Sabetay (Saccharosephosphorsäure) 562.
Neuhaus, C. s. Endres, G. 839.
Neumann, Franz (Bakteriengeißeln) 261.
Neuweiler, W. (Schilddrüsenkolloid) 219.
Neuwirth, I. s. Barbour, H. G. 512.
Newth, H. G. (Astropecten irregularis) 32.
Nicholas, J. S. s. Swingle, W. W. 473.
— Sydney Diggary s. Cooper, Evelyn Ashley 18.
Nicloux, Maurice (Mikroanalyse) 446.

Nicloux, Maurice, et A. Yovanovitch (Chloroform während Narkose) 904.
— — et Alexandre Yovanovitch (Chloroform bei Narkose) 431.
Niekau, Bruno (Capillare) 528.
Niel, C. B. van, und F. Visser 't Hooft (Preßhefe) 99.
Nierenstein, M., C. W. Spiers and A. C. Hadley (Gallotannin. XIV.) 25.
Niklas, H., und A. Hock (Böden) 651, 813.
Nikolić, Mato (Phacelia tanacetifolia) 654.
Nilsson, Ragnar s. Euler, Hans v. 258, 259, 418.
Ninni, Camillo (Lactasen und Invertasen) 256.
Ninomiya, Yoshishige (Blutuntersuchung bei Japanern und Aino) 569.
Nishimura, S. (Takadiastase) 415.
Noback, Gustave J. (Respiration) 679.
Noë, Alfons s. Freudenberg, Karl 613.
Noel, R. (Scheidewandbildung im Protoplasma) 775.
Noguchi, Inosuke (Mineralstoffwechsel) 67.
Nolf, P. (Vogel-Magenmotilität) 357, 675.
Noll, A. (Vogel-Pupillenreaktionen) 722.
Noma, A. (Milz und Kohlenhydratstoffwechsel. I.) 821.
Nonnenbruch, W. (Urämie) 217.
Nord, Folke (Glykämie) 745.
Norris, Frederick Walter, and Samuel Barnett Schryver (Pektin in Pflanzen. III.) 138.
— H. W. (Kopfnerven von Schmelzschuppern) 542.
Northrop, John H. (Drosophila) 782.
— — — s. Clark, Harry 728.
Nothmann, Martin (Insulin im Organismus) 186.
Nourse, John D., D. N. Smith and J. I. Hartman (Spasmophilie) 520.
Noyons, A.-K. (Wärmeabgabe) 355.

Obaton, F. (Äpfel-Rötung) 655.
O'Brien, D. P. s. Longcope, W. T. 888.
Odaira, Tsutomu (Gasstoffwechsel und Minutenvolum. I.) 670.
Odermatt, Hermann s. Gigon, Alfred 259.
Odin et K. Pétren (Acidose) 54.
— Martin s. Petrén, Karl 508.
Ody, F. (Nierenfunktionsprüfung) 855.
Oehman, Hans s. Levin, Ernst 663.
Ørskov, J., and Arnd Larsen (Bakterienvariation) 730.
— Jeppe (Capillarendothelien) 886.
Østergaard Christensen, L. (Diabetes) 699.
Oesterlin, Hubt. s. Knoop, F. 452.
Oestreicher, Alfred (Harnstoff-Nachweis) 293.
Oexner s. Richet, Charles 641.
Ogata, M. s. Korff-Petersen, A. 86.
— Seiji (Ascariseier) 151.
Ogawa, Masaharu (Leber und Adrenalin) 746.
— Schigeschi (Nebenniere) 386.
Ohara, Toshio (Adrenalinhyperglykämie. III.) 695 (IV.) 695.
Ohle, H. s. Hintzelmann, U. 907.
Ohno, Masataka, und Otto Gisevius (Erythrocyten) 686.
— Ryozo (Pankreassaft-Profermente) 257.
Ohri, Durga Das s. Bhatnagar, S. S. 8.
Oikawa, Shu (Wasserreinigung. I.) 103; (Cetacea. XIX.) 158; (XXII.) 159.
Okahara, Yoshio (Cetacea. XV.) 157.
Okell, C. C., and H. J. Parish (Hämolysin und Hämagglutinin) 107.
Okey, Ruth, and Elda I. Robb (Stoffwechsel der Frau. I.) 93.
Okuneff, N. (Leukocyten) 363; (NN. depressores) 382.
Olivo, Oliviero (Hühnerembryo) 523.
Ollivier, I. s. Loeper, M. 697.
O'Neill, Francis I. s. McCullough, Margery 266.
Onohara, Kantaro (Ernährung) 505; (Insulin) 504, 505.
Onslow, Muriel Wheldale, and Muriel Elaine Robinson (Oxydationsfermente) 415.
Oordt, G. J. van (Xiphophorus Helleri) 473.
— — — — s. Ihle, J. E. W. 320.
Oppenheimer, Alb. s. Hirsch, S. 742.
— Carl (Biochemie-Handbuch) 14, 104, 668.
Orlov, Jurij (Flußkrebs) 629.
Ornstein, George G., and M. Maxim Steinbach (Tuberkelbacillen-Infektion) 738.
Orr, John Boyd, Hugh Edward Magee and John McAskill Henderson (Ultraviolettes Licht und Mineralstoffwechsel) 127.
— Thomas G. s. Haden, Russell L. 209, 367.
Orsi, Arrigo s. Della Valle, Alberto 72.
Oser, Bernard L., and Walter G. Karr (Blut-Lipoide) 698.
Ostenfeld, C. H. (Arten und Chromosomen) 36.
Ostertag, B. (Gewebe-Silberimprägnation) 27.
Ostwald, Wo., A. Kuhn und E. Böhme (Gelatine-Quellung) 124.
Ostwald-Luther (Hand- und Hilfsbuch) 274.
Ottenberg, R., and F. A. Stenbuck (Antikörper-Reinigung) 888.
Oury, Pierre s. Brocq, Pierre 60.
Ovazza, V. E. (Malariahämatozoen) 31.
Ozorio de Almeida, A. (CO_2 und biologische Oxydationen) 155.

Paal, C., und Hans Boeters (Platin-Gruppe. XVII.) 279.
Pacetto, G. (Onkogenese) 165.
Painlevé, J. s. Parat, M. 26.
Painter, Theophilus S. (Säugetierchromosomen) 315.
Pal, J. (Arterien) 73; Muskulatur-Hypertonie) 809.
Palladin, Alexander, und Lydia Palladin (Milz- und Stoffwechsel. I.) 54.
Panconcelli-Calzia, G. (Laryngoskopie und Strobolaryngoskopie) 411; (Stirnspiegel) 411.
Panton, P. N., and T. H. C. Benians (Milzbrandbacillen) 427.
Papanicolaou, George N. (Frühgravidität-Diagnose) 250.
Papilian, Victor, und Haralambie (Kleinhirn) 81.
Parat (Zahnleiste) 781.
— M. (Schmelzorgan im Knorpelgewebe) 775.
— — et J. Painlevé (Vitalfärbung) 26.
Parhon, C., et Marie Briese (Endokrine Drüsen) 707.
Parinaud, E. s. Fabre, René 589.
Parish, H. J. s. Okell, C. C. 107.
Parker, G. H. (Froschnerven) 331; (Hummernerven) 330; (Koloniebildende Tiere. III.) 160.
Parmenter, Charles L. (Chromosomen) 153.
Paterson, Margaret Joyce, and Sydney Glenn Preston Plant (δ-o-Aminobenzoylvaleriansäure) 17.
Patow, Carl Freiherr v. (Milchergiebigkeit-Vererbung) 180.
Patrick, W. A., and E. H. Barclay (Kieselsäuregel) 603.

Patta, Aldo (Arsenobenzole) 110.
Patzelt, V. (Wühlmaus) 470.
Paulsen, J. (Eineiige Zwillinge) 476.
Pavel, J. s. Chiray, M. 198.
Pawlow, I. (Erregung und Hemmung) 394.
— P. N. (Adsorption. XI.) 283.
Pawlowsky, E. N., und A. K. Stein (Flöhe) 162.
Peacock, A. D. (Arten und Chromosomen) 36; (Parthenogenesis und Sexualität der Sägefliegen. II.) 629.
Pearce, Louise, and C. M. van Allen (Transplantable Geschwulst) 166.
— — s. Brown, Wade H. 478.
Pearl, Raymond, and Lowell J. Reed (Lebenstafel) 304.
Pearson, Karl (Differenzproblem) 35.
Pechhold, R. s. Fürth, R. 517, 840.
Pedersen, Victor Cox (Universalklemme) 273.
Peiser, E. (Nucleinsaure Salze) 295.
Pellew, Caroline (Vererbung beim Seidenspinner) 636.
Pénau, H., et H. Simonnet (Insulin) 748.
Penfield, Wilder G. (Schädel) 408.
Pennetti, G. (Bleivergiftung) 109.
Pensa, Antonio (Nervenzelle)393.
Perazzi, Piero (Ovarialtransplantationen) 559.
Pereira, J. R. (Patellarreflex. I.) 540; (Muskelarbeit, Milchsäure und Sauerstoff. XII.) 830.
— — — s. Lythgoe, R. J. 829.
— Jayme R. (Nervenreizung) 168.
— — — s. Veach, Harry O. 44, 647.
Perewosky, Rahel s. Pringsheim, Hans 880.
Perichanjanz, J. (Fisch-Muskelbewegungen) 798.
Perkin, Arthur George s. Kubota, Onro 449.
Perkins, A. E., and C. F. Monroe (Milchkühe-Ernährung) 342.
Perlzweig, W. A. s. Longcope, W. T. 888.
Pernkopf, E. (Magendarmkanal-Entwicklung. II.) 196.
Perreau, G. s. Boutaric, A. 440.
Perry, E. E. s. Alsberg, C. L. 46.
Person, Ellen, s. Petrén, Karl 508.
Peserico, E. (Pankreassekretion) 61.
Peter, Alfred M. s. Healy, Daniel J. 764.
Péterfi, T. s. Ettisch, G. 116, 467.
Peters, R. A. s. Kinnersley, H. E. 23.
Petersen, Hans (Körperhaltung) 465.
— William F. s. Müller, Ernst F. 819.
Peterson, W. H. s. Stiles, H. R. 99.
Petit, P., et Richard (Amylase) 726.
Petrányi, Gyözö (Gesamtblutmenge bestimmende Methoden) 362.
Pétren, K. s. Odin 54.
— Karl, Gunnar Blix, Haqvin Malmros, Martin Odin and Ellen Person (Diabetes) 508.
Petri, Else (Blutzellherde) 687.
Petrowsky, W. W. (Nierensubstanzen-Pharmakologie) 907.
— — — s. Beresin, W. J. 752.
Petrunkevitch, Alexander (Agelena naevia Walckenaer) 150.
Petschacher, Ludwig (Serumeiweißkörper. II.) 689; (III.) 690.
Pette, H. (Hals- und Labyrinthreflexe) 81.
Peukert, Ernst s. Biltz, Heinrich 457.
Peyre, Ed., et C. Sannié (Blut bei Krebskranken) 66.
Pézard, Sand, und Caridroit (Rassecharakter bei Hähnen) 43, 777.
Pfaltz, M. H. s. Levene, P. A. 133.
Pfau, E. s. Danckwortt, P. W. 743.
Pfeiffer, Ch. (Hypophysenentwicklung) 385.
— Ernst (Wärmeregulation) 669.
Philipp, Ernst s. Zuelzer, Margarete 445.
Philippowá, Ek. s. Tscherkess, Alexander 902.
Piazza, Gaetano (Phosphorsäure bei Glykolyse) 207.
Picado, C. (Toxisch-antitoxische Komplexe) 265.
Pick, E. s. Molitor, H. 744.
— Friedel (Insulin und nichtdiabetische Ketonurie) 505.
Pickering, J. W., and R. J. Gladstone (Blutplasma-Entwicklung. I.) 689.
Pickworth, Frederick Alfred (Jodbestimmung) 761.
Pico, C. E., et F. Ferrari (Danyszsches Phänomen) 888; (Antidiphtherieserum) 895.
Pico-Estrada, O., et V. Morera (Blut-Zucker) 521.
— — V. Morera et E. Althauz (Insulin und Glykolyse) 747.
Picon, M. (Baumwolle) 12.
Pictet, Amé, Werner Scherrer et Louis Helfer (Argon in Zellen) 128.
— Arnold, et A. Ferrero (Zeichnungsmuster bei Meerschweinchen) 39.
Pietrantoni, Luigi (Nasenschleimhaut) 775.
Pigorini, Luciano (Byssus) 42.
Pijl, Ch. W. van der (Korrektion) 116.
Pijper, Adrianus (Biologische Strukturen. II.) 260.
Pike, Frank H., and Charles A. Elsberg (Epilepsie. II.) 226.
Pincussen, Ludwig (Mikromethodik) 760.
Piotrowski, G. (Bilirubinämie) 210; (Diazoreaktion) 522.
Pirlot, Jean, M. (Petromyzon fluviatilis-Eier) 317, 630.
Planelles, J. (Herznerven-Pharmakologie) 272.
— — s. Lipmann, F. 696.
Plant, Sydney Glenn Preston s. Paterson, Margaret Joyce 17.
Plantefol, L. s. Magne, H. 684.
— — s. Mayer, André 494.
Plass, E. D., and C. W. Matthew (Placentar-Übertragung. III.) 70.
Plassmann, J. (Sinnestäuschungen) 238.
Podhradsky, Jan s. Křiženecký, Jaroslav 660, 817.
Pohorecka-Lelesz, B. (Ammoniak-Mikrobestimmung) 697; (Harnstoff-Mikrobestimmung) 696.
Pojarkova, A. I. s. Maximow, N. A. 339.
Poisson, Raymond s. Mercier, L. 784.
Ponder, Eric, and William Taylor (Erythrocytensuspensionen) 205.
Ponirowsky, N. s. Kogan, V. 223.
Ponzo, Mario (Atmung nach Sprechen) 682.
Poos, Fritz s. Risse, Otto 537.
Popa, Gr. T. (Dura Mater des Schädels) 408.
Popesco, C.-T. (Bohnen) 48; (Desmodium canadense) 656.
Popoff, Stephen, and F. L. Chambers (Jodometrie. I.) 15.
— — and J. L. Whitman (Jodometrie. II.) 15.
Popoviciu, G. s. Mortinescu, G. 745.
Popper, Hans (Hefe-Selbstgärung) 419.
— M., et G. Russo (Herznerven) 213.

Pordes, F. s. Holzknecht, G. 127.
Porges, O. (Zuckerwert der Kost) 342.
Posner, C. (Sexualhormone) 224.
Postowsky, I. I. s. Kögl, Fritz 621.
Poten, W., und W. Boetticher (Schwangerschaftsdauer) 558.
Potter, Dorothy G. E. (Blut bei Anästhesie) 431.
Poulsson, E. (Pharmakologie-Lehrbuch) 268.
Povitzky, Olga R. (Anti-Scharlachserum) 895.
— — — and Edwin J. Banzhaf (Diphtherietoxin-Antitoxin) 575.
Powers, Grover F. (Säuglings-Ernährung) 817.
Pozerski, E. (Bakteriophagen-Nährboden) 735.
Pozzi, Arnaldo (Blutdruck) 384.
Praetzelt, K. (Lokalanästhetica) 110.
Prager, Fritz (Rhythmische Leistungsfähigkeit von Kindern) 83.
Prasad, Mata s. Bhatnagar, S. S. 8.
— — Dasharath Lal Shrivastava und Raghunath Sahai Gupta (Zuckeradsorption) 12.
Pratolongo, U. (Weinrebe) 812.
Práwdicz-Neminski, W. W. (Gewebe-Innervation. I.) 646.
Prell, Heinrich (Birkenblattroller) 495.
Presho, N. E. s. Hanzlik, P. J. 592, 583.
Přibram, Ernst (Schwarze Hefen) 883.
Prigge, Richard (Immunität und Cholesterinstoffwechsel) 887.
Pringsheim, H. (Stärke-Chemie. XIV.) 451.
— Hans, Alexander Genin und Rahel Perewosky (Gerstenmalz-Fermente) 880.
Proca, G. G. s. Daniélopolu, D. 846, 847.
Proebsting, E. s. Stuber, B. 384.
Przylecki, St. J. (Ammoniak) 347; (Eiweiß) 510.

Quastel, Juda Hirsch (Brenztraubensäure und Bakterienwachstum) 99.
Quervain, F. de (Thyreoidea) 706.
Quix, F. H. (Vestibularorgan) 402.

Rabagliati, D. S. (Anti-Rinderpestserum) 895.
Rabbeno, A. (Atmung) 202; (Gasstoffwechsel) 59, 194.
Rabe, F. (Dickdarm) 361; (Pylorusreflex) 835.
Rabinerson, A. (Wirbelsäule der Knorpelfische. I. und II.) 788.
Rabinovich, Rosa (Blutkoagulation) 839.
Rabinovitsch, A. M. s. Bierstein, R. M. 426.
Rabinowitsch, M. K. (Acetonurie) 187.
Rackwitz, E. s. Traube, J. 9.
Radsma, W. (Blut-Zuckergehalt in Tropen. II.) 68.
Rahn, Otto (Milch) 303.
Ramanna, B. S. s. Rao, C. R. Narayana 780.
Ramirez Corria, C.-M. (Amöben-Färbung) 772.
Ramon, G., et P. Descombey (Tetanus) 574.
Randoin, L. (Vitaminfrage. II.) 50.
— — et H. Simonnet (Vitamine) 817.
Rao, C. R. Narayana, and B. S. Ramanna (Engmäuler) 780.
Rapkine, L., et A. Damboviceanu (Ascidia mentula) 692.
Rasdolsky, Iw. (Graue Rückenmarksubstanz) 391.
— Tu. (Großhirnhemisphären) 539.
Rathery, F. s. Carnot, P. 75.
— — et Dreyfus-Sée (Lumbalpunktion) 851.
Rauchalles, Gertrud s. Schlubach, Hans Heinrich 136.
Raue, F. (Gallensäurestoffwechsel. I.) 56.
Ravenswaay, H. J. s. Böeseken, J. 462.
Ravina, André s. Fiessinger, Noël 886.
Ray, L. A. s. Robertson, T. Brailsford 781.
Raymond, Albert L. (Kohlenhydratverbrauch) 661.
Reding, R. s. Slosse, A. 165.
Reed, Lowell, J. s. Pearl, Raymond 304.
Reese, Albert M. (Ankistrodon) 327.
Refik Bey (Yo-ourt) 884.
Regelsberger, H., und L. Schmid (Atmungsregulation) 685.
Regen, J. (Liogryllus campestris L.) 31.
Régnier, Jean (Cocain) 303.
Rehorst, Kurt s. Ehrlich, Felix 450.
Reich, F. (Vererbung) 155.
Reichenow, Eduard (Trichomonas) 740.
Reichert, Fr. (Bacillogene Tumore) 485.
Reifenberg, Adolf s. Fodor, Andor 768.
Reimann, Fritz s. Adler, Hugo 885.
Reinberg, Sam. A. (Tracheobronchialbaum) 680.
Reiprich, Waldemar (Fetale Testikel) 561.
Reis, van der (Bakterienflora des Darms. VII.) 62.
Reiter, Hans (Immunität) 424.
Remond, A., M. Sendrail et Lassalle (Carcinom) 803.
Remy, Paul (Batrachier) 781; (Respirationsapparat) 678.
Retterer, Ed. (Knochengewebe) 874; (Zähne-Schmelz) 775.
Reverey, G. s. Windaus, A. 140.
Révész, Géza (Abstraktion und Wiedererkennung) 228.
Rexroad, Carl N. (Wahlreaktionsapparat) 545.
Reznikoff, Paul, and Robert Chambers (Amöben) 27.
— — s. Chambers, Robert 144.
Richard s. Petit, P. 726.
— J. s. Richet, Charles 641.
Richawy, E. s. Klein, O. 663.
Richet, Charles, Öxner et J. Richard (Fischernährung) 641.
— fils, Charles, et Minet (Grundstickstoffausscheidung) 663.
Riese, Walther (Formprobleme des Gehirns. II.) 224.
Rietti, C.-T. s. Houssay, B.-A. 534.
— — — s. Sordelli, A. 656.
Riggs, Lloyd K. (Kohlenwasserstoffe) 272.
Rigler, R. s. Chiari, H. 522.
Rijnberk, G. van (Kleinhirn) 80, 81.
Rindone, Alfredo (Chiropteren) 790; (Muskeltransplantationen) 153.
Risbec (Leuchtorgane) 329.
Risch, C. (Sauerstoff-Mikrobestimmung) 15.
Risse, Otto, und Fritz Poos (Bestrahlungsmiosis und -mydriasis. I.) 537.
Rizzo, Antonino (Augendruck während Schwangerschaft) 549.
Roach, William Arthur (Pflanzen-Mahlen) 649.
Robb, Elda J. s. Okey, Ruth 93.
Robbins, William M. (Doppeltsehen) 868.
Robertson, Andrew s. Thomson, J. G. 476.
— T. Brailsford, and L. A. Ray (Wachstum. XVII.) 781.
Robinson, Muriel Elaine s. Onslow, Muriel Wheldale 415.
Robison, Robert s. Kay, Herbert Davenport 369.

Robison, S. C. s. Hjort, A. M. 221.
Roboz, P. s. Karczag, L. 280.
Roche, J. s. Thivolle, L. 296.
— Jean s. Vellinger, Edmond 692.
Rochon-Duvigneaud, A., E. Bourdelle et J. Dubar (Gesichtsfeld beim Pferd) 235.
Rodio, G. (Florideen) 650.
Roemer, G. (Atmung) 685.
Roepke, W. (Myrmecophilie)479.
Roese, G. s. Voit, K. 838.
Röthig, P. (Paraffineinbettungsmethode) 466.
Röthler, H. s. Edlbacher, S. 726, 727.
Roffo, A. H. (Cholesterin und Hämolyse) 205; (Gewebeentwicklung und Vitalfärbung) 29; (Herzgewebe) 29; (Neutralrot und Serum) 802; (Tumore) 804; (Tumorwachstum) 165.
— — — und L. M. Correa (Röntgenstrahlen und Tumor-Cholesterin) 165; (Serum Krebskranker) 369.
— — — und R. López Ramírez (Rubidium) 899.
— Angel H. (Cholesterin) 14.
Rogoff, J. M., and Jos. de Necker (Morphin) 589.
Rohden, Fr. von (Konstitution und Rasse) 37.
Rohleder, Hermann (Zeugung beim Menschen. III. u. IV.) 246.
Rolf, Ida P. s. Levene, P. A. 461.
Rollett, Alexander, und Alfred Schmidt (Manila-Elemiharz. III.) 141.
Rominger, E. s. Meyer, Hugo 54.
Rona, P., und A. Lasnitzjki (Urethan und Serumlipase) 561.
— — E. Mislowitzer und S. Seidenberg (Autolyse. V.) 418.
Rosenberg, A. s. Fodor, A. 284.
— Otto (Chromosomen und Arten) 36.
Rosene, G. L. s. Gaebler, O. H. 94.
Rosenfeld, L. s. Sabetay, S. 21.
Rosenholz, G. (Zwangsfütterung) 343.
Rosenmund, K. W., und A. Joithe (Aluminiumoxyd) 446.
Rosenthal, A. s. Freundlich, H. 122.
— F. s. Melchior, E. 55, 190.
Rosenthaler, L. (Glykose) 852.
Roskin, Gr. (Heliozoa) 327.
Ross, H., und K. Suessenguth (Lafoensia) 172.
Ross, P. A. s. Baas-Becking, Lourens G. 791.
— Victor (Ochsenpankreas) 710.
Rothen, A., et Ch. Boissonnas (Stickoxydbestimmung) 129.
Rother, J. s. Bokelmann, O. 210.
Rothwell, Carmen S. (Calcium in Kuhmilch) 25.
Roussel s. Bordas 55.
Rowe, Allan Winter (Vitalfunktionen. I.) 683.
— — — and Bertha S. Wiener (Zucker) 765.
Rowntree, Leonard G. s. Snell, Albert M. 664.
Roy, Ashutosh (Schilddrüse)219.
Rubeli, Oscar (Karpalgelenk) 243.
Rubeška, V. (Fetus-Altersbestimmung) 632.
Rubinstein, P. L. s. Brussin, A. M. 897.
Rubner, M. (Lipoidstoffe) 22.
— Max (Brotgetreide) 48; (Ernährung bei Leibesübungen) 500.
Rudolfs, Willem (Samen-Adsorption) 47.
Rümke, H. s. Snapper, L. 588.
Ruhemann, Ernst (Phrenicus) 863.
Rumjantzew, Alexis, und Eugen Wermel (Actinosphaerium)306.
Runfola, Pietro (Monocyten und Bacillenlipoide) 574.
Runge, H. s. Ettisch, G. 119.
Russo, G. s. Popper, M. 213.
Rutherford, Velma M. s. Dutton, L. O. 566.
Ruys, Charlotte s. Schüffner, W. 62.
Rydin, Hakan (Nicotin) 746.
Rylant, Pierre (Herzzentren) 526; (Sinusknoten) 525.
— — s. Demoor, Jean 377, 847.

Sabalitschka, Th., und C. Jungermann (Lupinus luteus L.) 811.
Sabetay, S., und L. Rosenfeld (Glucosephosphorsäure) 21.
— Sebastian s. Neuberg, Carl 562.
Sacharowa, T. M. (Pflanze-Denitrifikationsgeschwindigkeit) 48.
Sachs, H. (Serologischer Syphilisnachweis) 739.
Sackett, Guy E. (Hämoglobin und Eisen) 518.
Sahli, H. (Radialis) 849.
Saito, Morikuni s. Funaoka, Seigo 232.
Sakurabayashi, Kakuzo (Antigen im Tierkörper) 889.
Sakurai, Kyuichi (Methämoglobin-Rückbildung. I.) 766.
Salimbeni, A.-T., Y. Kermorgant et R. Garcin (Virus) 738.
Saller, K. (Biometrische Messungen. I.) 783.
Salomon, M., et J. Valtis (Antikörper und Antigen) 738.
Salmon, W. D. (Vitamine) 659.
Samec (Stärke) 617; (Stärkephosphorsäureester) 415.
Samojloff, A. (Nervenreizung) 167.
— — und M. Kisseleff (Irreziproke Nervenleitung) 331.
Sams, Crawford F., and Edward C. Tolman (Zeitschätzungsvermögen weißer Ratten) 161.
Samson, J. W. (Alkoholismus und Tuberkulose) 103.
— K. (Mikrophosphorsäurebestimmung) 520.
— Kurt (Phosphorsäurebestimmung) 608.
Samysslow, A. (Invertase) 881.
Sand s. Pézard 34, 777.
Sandiford, Irene s. Boothby, Walter M. 823.
— Kathleen s. Boothby, Walter M. 823.
Sands, Jane s. Graff, Arthur C. de 702.
Sannié, C. s. Peyre, Ed. 66.
Santenoise, D. s. Garrelon, L. 858, 892.
Santesson, C. G. (Skelettmuskel-Aktionsstrom) 168.
— L., und B. Wålinder (Konstitutionsanatomie) 533.
Sarubina, O. V. s. Domontovitch, M. K. 609.
Satake, Y., and S. Hirayama (Lävulose) 372..
Satina, Sophia s. Banta, Arthur M. 33.
— — and A. F. Blakeslee (Mucorineen. I.) 174.
Savazzini, Lidia (Casein) 658.
Savino, E. s. Wernitke, R. 840.
Sawasaki, H. (Cholin als Hormon der Darmbewegung. X.) 677.
Saxinger, G. s. Kronacher, C. 39, 147.
Saxl, Paul, und Ferdinand Donath (Reticulo-endotheliales System) 898.
Sbarsky, B. (Perhydridase) 879.
— — und L. Subkowa (Eiweißabbauprodukte. V.) 64.
Scahill, Howard G. s. Dimmick, Forest L. 237.
Schaaf, F. s. Bloch, Br. 302.
Schaeffer, Georges s. Kayser, Charles 355.
Schäper, W. s. Kronacher, C. 39.
Schaltenbrand, Georg (Bewegungs- und Lagereaktionen) 393.

Schamberg, Jay Frank, and Herman Brown (Blut und Haut-Fermente) 257.
Schazillo (Zelle-Biologie. II.) 145.
Scheidt, Walter (Biologische Familienerhebungen) 476.
Scheinfinkel, N. s. Abelin, J. 707.
Scheinost, Erwin s. Margosches, B. M. 761.
Schellong, Fritz, und Fritz Tiemann (Herzmuskel. VI.) 211.
Schenck, Martin (Gallensäuren. XIV.) 460.
Schern, Kurt (Trypanosomen. I.) 567; (II.) 567; (III.) 567.
Scherrer, Werner s. Pictet, Amé 128.
Schestakoff, A. N. (Blutdruckanalyse) 384.
Scheuring, Ludwig (Schlammbeißer) 789.
Schickelé, G. (Organotherapie in Gynäkologie) 560.
— Gustave (Ovarium) 92.
Schiklejev, S. (Infusorien) 327.
Schilder, Paul s. Hoff, Hans 544.
Schilf, Erich (Autonome Nerven) 863.
Schill, Emmerich, und Johann Kunze (Blutreststickstoff) 71.
Schilling, Claus, und Hermann Hackenthal (Überempfindlichkeit. II.) 573.
— R. (Phonetik) 877.
— Viktor (Einschlußkörper) 741.
Schiötz, Hj. (Blink-Farbenlaterne) 86.
Schittenhelm, Alfred und Karl Harpuder (Purinstoffwechsel) 819.
Schlittler, E. (Hörweite-Bestimmung) 403.
Schlivitch, S. s. Grumbach, A. 118.
Schloeßmann, H. (Hämophilie) 37.
Schloffer, H. (Kleinhirnhemisphäre) 712.
Schlossmann, Hans (Blut-Aminosäure) 209.
Schlubach, Hans Heinrich, und Gertrud Rauchalles (Rohrzucker-Konfiguration) 136.
Schlutz, F. W., and M. Morse (Lebertran) 760.
— Frederick W., and M. Morse (Lebertran) 461.
Schmalfuß, Hans, und Hans Werner (Pigmentbildung III.). 252.
Schmid, E. s. Adler, A. 825.
— L. s. Regelsberger, H. 685.
Schmidt, Alfred s. Rollett, Alexander 141.
— K. F., F. Hildebrandt und L. Krehl (Cardiazol) 908.
Schmidt, Michael (Milchsäuregärung) 419.
— Victor, (Haut-Histogenese. I.) 627.
— W. J. (Ctenophoren) 143; (Haar-Cuticula) 241.
Schmidtmann, M. (Cholesterin und Blutdruck) 383.
Schmitt, Walther (Narcylenbetäubung) 579.
Schmitt-Auracher (Carausus morosus) 797.
Schneider, Erich (Plasmolyse) 44.
— Karl s. Willstätter, Richard 254.
Schneller, Fritz (Novocain und Dünndarm) 515.
Schnitzler, E. s. Küster, William 618.
Schoch, Adrien (Cutis) 307.
Schön, Alfons (Prämortale Stickstoffsteigerung) 220.
— R., und H. Lange (Cholesterin) 352.
Schönfeld, R. s. Fodor, A. 125.
Schöpf, Clemens s. Wieland, Heinrich 328.
Scholl, Karl (Zielen und Zeigen) 88.
Schoor, A. van s. Windaus, A. 621.
Schoorl, N. (Lyophile Kolloide) 120.
— — und H. Begemann (Kupfer-Mikrobestimmung) 608.
Schopfer, W. H. (Parasiten) 40.
Schreiber, Hans (Blutserum) 844.
— Nora E. s. Booth, Harold Simmonds 608.
Schridde, Herm. (Elektrischer Stromtod) 755.
Schrödter, Kurt (Pflanzenphysiologie) 490.
Schroetter, Hermann v. (Gaswechsel im Höhenklima) 831.
Schrutka, W. s. Kofler, L. 587.
Schryver, Samuel Barnett s. Norris, Frederick Walter 138.
Schüffner, W., und Charlotte Ruys (Blutuntersuchung) 62.
Schürmeyer, Albert s. Wiechmann, Ernst 516.
Schulek, E. (Thiocyanate-Bestimmung) 448.
Schultz, A. (Cholesterinesterverfettung) 238.
— Walther (Kaninchenrassen) 785.
— Werner (Leukocyten) 204.
Schultze, Günter K. F. (Ovarialtätigkeit) 248.
Schultzer, Poul (Stoffwechsel) 659.
Schumacher, C. (Innere Sekretion) 388.
Schumm, O. (Umwandlungsprodukte der Farbstoffe aus Fleisch und Blut. IV.) 24; (V.) 24; (VI.) 458; (VII.) 459.
Schur, Erna (Mondtäuschung und Sehgrößenkonstanz) 724.
Schwab, Ernst s. Abderhalden, Emil 132, 455, 456, 615.
Schwarte, G. s. Windaus, A. 766.
Schwartze, E. W. s. Munch, I. C. 903.
Schwarz, Gottwald (Bestrahlte Geschwülste) 163; (Strahlenreaktionen und Haut) 760.
Schwieger, A. s. Windaus, A. 140.
Scontrino, Alberto (Meiostagminreaktion bei Gynäkologie) 414.
Scott, E. L. s. Taylor, T. C. 906.
— L. C., F. A. Loria and J. C. Tardo (Morphinvergiftung) 589.
— Verner T. (Flug-Sinn) 230.
Scotti, C. s. Wernicke, R. 840.
Secher, Knud (Herzgewicht beim Training) 211.
Secker, J. (Insulin. I.) 68.
Sehrbundt, K. s. Kunz, K. 141.
Seide, Jakob (Strahlen-Wirkung) 759.
Seidel, Kurt (Rhythmische Reaktion) 606.
Seidenberg, S. s. Rona, P. 418.
Seifert, Otto s. Braun, Max 799.
Seifriz, William (Emulsionen. VI.) 123; (VII) 123; (VIII.) 123.
Seiler, J. (Schmetterlingskreuzungen) 784.
Seith, Wolfgang (Oberflächenspannung) 7.
Seliškar, A. s. Wastl, H. 64.
Selisky, A. B. (Schweißdrüsen) 152.
Selivanoff, Erna (Fleckfiebervirus) 576.
Sella, M. (Myotom bei Teleostiern) 152.
Sellheim, Hugo (Blutuntersuchung) 566; (Geschlechtsbestimmung) 250.
Sendrail, M. s. Remond, A. 803.
Sendroy jr., Julius s. Hastings, A. Baird 434.
Senga, Haruyoshi (Salz-Injektionen) 821.
Senior, H. D. (Arterienanomalien) 214.
Serebrijski, J. s. Vollmer, H. 530.
Sereghy, Mihály (Sella turcica) 556.
Sereni, E. (Muskel) 169; (Anaphylaxie. III.) 573.
Sestini, Corrado (Agglutine und Mikrokokkus von Bruce) 894.
Settimj, Luigi (Proteine und konservierte Nahrungsmittel) 768.

Seuffert, R. W., und C. Krüger (Zuckerausschwemmung) 53.
Shadowsky, A. E. (Pancratium maritimum) 653.
Sheard, Charles, and George E. Brown (Hautcapillare) 851.
— — H. s. Mann, Frank C. 509.
Sheng, Hsia s. Hammond, John 178.
Sheppard, S. E., and C. K. Carver (Cellulose-Plastizität) 439.
Sherman, Mandel, and Irene Case Sherman (Reflexe) 392.
Sherndal, A. E. s. Freedman, L. 270.
Sherwood, Noble P., and O. O. Stoland (Anaphylaxie. III.) 736.
Shibley, Gerald S. (Bakterienagglutination) 106.
Shiino, K. (Greifbewegungen) 410.
Shiomi, Choe (Granulierte Zellen) 312.
Shipley, P. G., B. Kramer and J. Howland (Knochenverkalkung) 609.
— — — s. McCollum, E. V. 184.
Shiratori, Fumiwo (Herzstreifen-Pharmakologie) 910.
Shiver, H. E. s. Edgar, Graham 763.
Shizuaki, Tamura (Methylchinoliniumhydroxyd) 588.
Shrivastava, Dasharath Lal s. Prasad, Mata 12.
Shustrov, N. M., S. G. Karpova and I. V. Tikhomirov (Hoden-Transplantation) 473.
Shwartzman, Gregory (Vitamine und Bakterienwachstum. I.) 100; (III.) 260.
Siegmund, H. (Allgemeininfektionen) 885.
Siemens, Hermann Werner (Pigmentanomalien) 786.
— — — und Eugen Kohn (Vererbung von Hautkrankheiten. IX.) 37.
Sikorski, H. s. Modrakowski, G. 582.
Silberstern, E. s. Luger, A. 855.
Silmann, S. H. s. Leibowitz, J. 451.
Simard, L. C. s. Leroux, Roger 164.
Simmonds, Nina s. McCollum, E. V. 184.
Simms, H. S. s. Levene, P. A. 135.
Simoes-Raposo, L. (Amphibien-Rückenmark) 714.
Simon, Hans (Blutdruck und Sauerstoff) 383.
— R., et M. Aron (Knochenwachstum) 242.
Simon, W. (Geburtsstatistik) 178.
Simonds, J. P., and W. W. Brandes (Lebervenen und Kreislauf) 73.
Simonnet, H. (Vitamin und Fortpflanzung) 51; (Vitamin A) 818.
— — s. Pénau, H. 748.
— — s. Randoin, L. 817.
— Henri s. Fabre, René 606.
Simpson, W. W. s. Chaikoff, I. L. 344.
Sindler, Adolf (Blutchlorspiegel) 370.
Sjollema, B. (Tierernährung) 502.
Sivó, Rudolf (Leber) 665.
Skalinska, Marie (Phaseolus vulgaris) 650.
Skarzynska, Marie (Immunität) 570; (Isoantikörper bei Poikilothermen) 570.
Sklawunos, Th. (Entzündung) 626.
Skramlik, Emil v. (Wahrnehmungen) 865.
Slavoaca, T. s. Moldovan, I. 897.
Slonimski, Piotr s. Gorecki, Zdzislaw 63.
Slooten, J. van s. Karrer, P. 426.
Slosse, A., et R. Reding (Neoplasmen) 165..
— Jean s. Boothby, Walter M. 823.
Slotopolsky, Benno (Sexualchirurgie) 91.
Sluiter, E. (Blutcapillaranalyse) 837.
Slyke, D. D. van s. Hiller, Alma 68.
Smith, D. N. s. Nourse, John D. 520.
— Franklin, O. (Purpurfarben) 553.
— H. P. (Blutvolumenbestimmung) 686.
— Ribert Christie (Katalyte) 4.
Smolik, Ladislas (Aluminium und Boden) 47.
Smorodintzeff, J.-A., et A.-N. Adoff (Proteasen. I.) 881.
Smorodinzew, J. A., und A. N. Adowa (Pepsin) 727.
— — — und V. A. Danilow (Chinin und Fermente. III.) 95.
— — — und C. S. Lemberg (Chinin und Fermente. IV.) 565.
Snapper, I., A. Grünbaum und H. Rümke (Akineton) 588.
Snell, Albert M. s. Greene, Carl H. 664.
— — — Carl H. Greene and Leonard G. Rowntree (Krankheiten der Leber. II.) 664.
— — — and Scott Sterling (Sehvermögen) 722.
Snow, R. (Achselknospen) 814; (Matthiola-Pollenkörner) 495.
Soardo, Renato s. Galamini, Antonio 202.
Sobernheim, G. (Vaccine- und Variola-Immunität) 892.
Sobotka, Harry s. Levene, P. A. 456, 766.
Solti, J. s. Adler, A. 349.
Somogyi, M. s. Friedmann, T. E. 663.
Sonne, Carl (Künstliches Licht) 444.
Sordelli, A., P. Mazzocco, V. Morera und C. T. Rietti (Stoffwechsel) 656.
Souèges, René (Crassulaceen-Embryoentstehung) 339.
Southgate, Herbert William (Alkohol) 903; (Bierwürze-Vitamin) 181.
Späth, Ernst, und Georg Koller (Ricinin. IV.) 461.
Spatz, H. (Basalganglien) 539.
Spek, Jac. van der s. Barnette, R. M. 812.
— Josef (Plasmastrukturen) 624.
Sperfeld, Franz s. Groebbels, Franz 818.
Spett, G. s. Klodnitzky, I. 325.
Spiegel, E. A. s. Bernis, W. J. 391.
— — — und Th. D. Démétriades (Labyrinth) 725.
— — — und H. Enghoff (Atmungsstörungen) 200.
— — — und Donald J. MacPherson (Rückenmarksbahnen) 392; (Vegetatives Nervensystem. VIII.) 529.
Spiers, C. W. s. Nierenstein, M. 25.
Spindler s. Briand 106.
Spiro, K. (Pharmakologie) 899.
Squires, B. T. s. Kinnersley, H. E. 23.
Ssepp, L. (Lymphocyten) 63.
Stadnikoff, G., und N. Gawrilow (Kolloidales Eisenhydroxyd) 8.
Stäheli, A. (Eierstocksimplantationen) 247.
Stahnke, Ernst (Duodenum) 360.
Stardivant, B. F. s. Stearn, E. W. 423.
Starlinger, Wilhelm (Hämolyse-Reversion. I.) 364; (II.) 364;
— — und U. Strasser (Hämolyse-Reversion. III.) 365; (IV.) 365; (Blutgruppenagglutinine) 569.
Stary, Zdenko, und Ingomar Andratschke (Skleroproteine) 134.
Staudt, Walter (Sarkosinester) 19.

Stearn, E. W., B. F. Sturdivant and A. E. Stearn (Mikroparasiten) 423.
Stearns, Genevieve s. Daniels, Amy L. 180.
Steenbock, H., and Archie Black (FettlöslicheVitamine.XXIII.) 182.
— — s. Hart, E. B. 180.
— — s. Nelson, E. M. 183.
Steffenburg, Sven s. Euler, Hans v. 50.
Stein, A. K. s. Pawlowsky, E. A. 162.
Steinbach, M. Maxim s. Ornstein, George G. 738.
Steiner-Wourlisch, Aida (Maus-Haut) 309.
Stenbuck, F. A. s. Ottenberg, R. 888.
Stephen, Henry (Aldehydsynthese) 16.
Stern, Annie (Bewegungswahrnehmung) 552.
Sternberg, Ferenc (Hämoglobin) 517.
Stetson, R. H. (Haarfollikel und Drucksinn) 546.
— — — and James A. McDill (Bewegungstypen) 244.
Steudel, H. s. Ellinghaus, J. 825.
Stévenin, H. s. Labbé, M. 58.
Stewart, Corbet Page, and Adam Cairns White (Blutfett) 698.
Stieffel s. Weil, P. Emile 686.
Stier, T. B. s. Crozier, W. J. 477.
Stieve, H. (Schwangerschaftswachstum) 93.
Stiffel s. Chevallier, Paul 899.
Stiles, H. R., W. H. Peterson and E. B. Fred (Mannitbildende Bakterien) 99.
Stock, Alfred (Quecksilberventil) 274.
Stockreiter, Anton (Ziegenmilch) 142.
Stöhr jr., Philipp (Blutstrom) 385; (Herzform) 524.
Stoermer, Richard (Oxydation und Reduktion) 607.
Stoklasa, Julius (Radioaktivität) 445.
Stoland, O. O. s. Sherwood, Noble P. 736.
Stoll, Erich (Astacus fluviatilis-Zentralnervensystem) 538.
Stopford, John S.B. (Sensibilität) 399.
Storm van Leeuwen,W. (Rückenmark-Pharmakologie) 267.
Strasser, U. s. Starlinger, W. 365, 569.
Strassmann, Erwin (Kreislauf) 249.
Straszyński, A. (Wassermannsche Reaktion) 897.
Strauss, Eduard s. Bauer, Hugo 579.
Streck, Arnulf (Interferometrie) 566.
Strouse, Solomon s. Wang, Chi Che 509.
Strughold, H., und M. Karbe (Kältesinn) 866; (Spezifische Endorgane des Kältesinnes. III.) 867; (IV.) 867.
— Hubert (Spezifische Endorgane des Kältesinnes. II.) 866.
Stuber, B., und E. Proebsting (Blut) 384.
Stuckert, Guillermo V. (Diffusion) 118.
Studnicka, F. (Chorda dorsalis-Gewebe) 627.
— — K. (Abbescher Zeichenapparat) 594; (Vesiculöse Zellen) 145.
Stutzer, M. L. (Darmbakterien) 422.
Subkowa, L. s. Sbarsky, B. 64.
Suessenguth, K. s. Esenbeck, E. 175.
— — s. Ross, H. 172.
Süssmann, Ph. O. (Eiweißdifferenzierung) 262.
Sugawara, T. (Nebennieren-Adrenalin) 222.
Sugihara, N. (Hautfermente) 728.
— — s. Wohlgemuth, I. 727.
— Noriyuki (Kupfer und Mangan) 900.
Sumner, James B. (Harnzucker) 216.
Surányi, L. s. Gózony, L. 571.
— Lajos s. Gózony, Lajos 427.
Suzuki, Makoto (Cetacea. XIV.) 157; (XVI.) 158; (XX.) 158; (XXIII.) 159; (Seebär) 155.
Svedberg, The (Kolloid-Chemie) 604.
Swift, Raymond W. (Rinder-Stoffwechsel) 49.
Swindle, P. F. (Cheyne-Stokessches Atmen) 684.
Swingle, Charles F. (Apfelbäume) 814.
— W. W., and J. S. Nicholas (Epithelkörper-Transplantation) 473.
Sybrandy, Benjamin (Glucose und Insulin) 186.
Syniewski, Viktor (Diastase. II.) 415; (IIIa.) 415.
Szent-Györgyi, A. v. (Zellatmung. IV.) 878.
Szirtes, L. s. Geiger, E. 371.

Tachi, H. (Aderlaßhyperglykämie) 207.
Tadenuma, Hotta und Homma (Tumorstoffwechsel) 162.
Täglich, Willy s. Becker, Erwin 372.
Taguchi, Tadasu (Biddersches Organ. I.) 776.
Tainter, M. L. s. Hanzlik, P. I. 898.
Takahashi, Hiroshi (Gift-Empfindlichkeit) 591.
— — and Jiro Nakamiya (Vitamin A) 817.
— Kishi s. Asher, Leon 53.
— T. s. Karrer, P. 294.
Takata, Maki (Cetacea. XI.) 156. (XXI.) 158.
Talbot, Fritz B., Alice Johnson Dalrymple and Mary F. Hendry (Grundstoffwechsel während Fastenkur)513;(Hauttemperatur) 513.
Tannenberg, Jos. (Capillartätigkeit) 850.
Tardo, J. C. s. Scott, L. C. 589.
Tateyama, Rintaro (Brustdrüse-Fermente) 728; (Placenta-Zuckerabbau) 560.
Tawara, Tomekichi s. Kimura, Ren 765.
Taylor, N. B., and M. J. Wilson (Gallenblase-Kontraktionen) 198.
— T. C., C. E. Braun and E. L. Scott (Insulin) 906.
— William White s. Ponder, Eric 205.
Tedin, Olof (Camelina) 340.
Teissier, Georges, et Mme Georges Teissier (Chrysaora hysocella L.) 472.
Teleguina s. Yourevitch 365, 366.
Tello, J. Francisco (Nervus depressor) 542.
Ten Berge, B. S. (Gefriertisch) 143.
Tendeloo, H. C. s. Kruyt, H. R. 441.
— N. Ph. (Entartung, Entzündung und Zellbildung) 471.
Tendick, F. H. s. Hjort, A. M. 221.
Teodoro, G. (Dimethylparaphenylendiamin-Färbung) 772.
Ter Meulen, H. (Sauerstoff-Bestimmung. II.) 290; (Stickstoff-Bestimmung) 289, 290.
Terni, Tullio (Hühnerembryo) 632.
Terroine, Emile-F., R. Bonnet et A. Hée (Pflanze-Energieumsatz) 495.
Teruyama, Noboru (Hypophyse-Drüsenkörper) 534.
Terwen, A. J. L. (Urobilinbestimmung) 853.
— — — — s. Lichtenstein, A. 854.

Testa, Matteo (Reticuloendothelialer Apparat) 558.
Testoni, Piero (Glycerin und Darm-Mucosa) 835.
Teyrovský, Vladimir (Intelligenz der Katze. II.) 330.
Teuffert, Wilhelm s. Braun, Julius v. 762.
Thannhauser, S. J. (Cholesterinstoffwechsel) 350.
— — — und W. Markowicz (Diabetes) 661.
Thépénier, A. (Blutzucker) 207.
Thienes, C. H. (Schweineembryo) 780.
— Clinton H. (Cholesterin) 586.
Thiers s. Blum, Léon 843.
Thivolle, L., et J. Roche (Oxyhämoglobin-Krystalle) 296.
— Lucien s. Fontès, Georges 77.
Thompson, J. W. s. Voegtlin, Carl 69.
— K. W. s. Chambers, Eleanor K. 266.
— W. P. (Triticum) 341.
Thoms, H. (Riechstoffe) 464.
Thomson, J. G., and Andrew Robertson (Amöben-Züchtung) 476.
Thorell, Gottfrid (Magen-Innervation) 834.
Thüringer, Joseph M. (Elastische Fasern) 624.
Tiegs, O. W. (Muskelkontraktion) 808; (Muskulatur-Nervennetze) 719.
Tiemann, Fritz s. Schellong, Fritz 211.
Tiitso, Max (Blutzucker) 840.
Tikhomirov, I. V. s. Shustrov, N. M. 473.
Tillmans, J., und A. Alt (Tryptophanbestimmung) 614.
Tissier, Henry, et Emile Lagrange (Eigelb) 142.
Tocco-Tocco, Luigi (Insektenphysiologie) 514.
Toda, Tadao s. Kimura, Ren 765.
Tötterman, Guido (Harneiweißbestimmung) 531.
Tolman, Edward C. s. Sams, Crawford F. 161.
Tómasson, Helgi s. Holm, Sigrid 845.
Tomiček, O. (Titanchlorid-Titration. III.) 436; (IV.) 436; (V.) 437.
— — s. Kolthoff, I. M. 428, 435, 436.
Tonkich, Anna (Pankreassekretion) 198.
Tonndorf (Stimmlippenschwingung) 877.
— W. (Knorpelleitung) 725.
— Woldemar (Knorpelleitung) 725.
Tonon, Amelia (Seidenraupenei) 31.
Torres, C. Magarinos (Habronema muscae) 41.
Toumanoff, K. (Phagocyten) 108.
Tournade, A. (Blutdruck) 73.
— — et M. Chabrol (Blutdruck) 702; (Adrenalinsekretion und Halsvagus) 710.
— — M. Chabrol et P.-E. Wagner (Adrenalinsystem) 710.
Traube, J,. und E. Rackwitz (Schutzkolloide) 9.
Trautmann, Alfred s. Baum, Hermann 678.
Treadwell, W. D., und A. Köhl (Fluorion-Titration) 274.
Trettenero, M. (Schwangerschaftsdiagnose) 94.
Triepel, Hermann (Biologie) 143.
Trümpy, Eugen (Augenlinse) 547.
Truffi, Giovanni (Ovarium-Regeneration) 559.
Tsai, Chiao (Hunger- und Geschlechtstrieb) 546; (Sehnervenstiele) 388; (Thalamus und Mittelhirn) 389.
Tschalissow, M. s. Brailovsky, V. 879.
Tscheboksaroff, M. N., und Z. J. Malkin (Insulin und Nebennieren-Adrenalinsekretion) 223.
Tscherkess, Alexander (Gefäßsystem bei Bleivergiftung. I.) 428; (II.) 902.
Tschermak, A. (Blinder Fleck) 869.
Tschopp, E. (Cholesterin) 302.
Tskimanauri, G. (Vagus und Herz) 381, 526.
Tsubura, Shiro (Physiologie glatter Muskeln. III.) 488.
Tsukamoto, Eishichiro (Sauerstoffzehrung des Blutes. I.) 689.
Tsunoo, Susumu (Blutgerinnung. II.) 688; (III.) 689.
Türkheim (Speicheldiastase) 561.
Tuffier, Th., et D. Bour (Ovarialtransplantation) 413.
Tur, A. F. (Verdauungsleukocytose) 838.
Turpin, R. (Tetanie) 192.
— — s. Loeper, M. 153.
Tuttle, W. W. (Kniereflexe) 717.

Ubisch, Leopold von (Echinoideen-Keim) 781.
Uchida, S. (Wachstumsstoffe im Blut) 535; (Hyperglykämie nach Diuretin) 536.
Ucko, H. s. Zondek, H. 710, 841.
Uhlenbruck, Paul (Reflex) 863.
Ungar, I. s. Houssay, B. A. 479, 534.
Urbain, Ach. s. Brocq-Rousseu 737.
Ursini, Francesco (Anämie) 205.
Ursprung, A., und G. Blum (Hutpilze) 173.
Usher, C. H. (Epicanthus- und Ptosis-Vererbung) 787.
Utewskaja, S. s. Grineff 184.
Uyeda, Susumu (Phosphorvergiftung) 900.

Vacek, Tomas (Lungen) 680.
Valentin, Bruno s. Bielschowsky, Max 718.
Vallois, Henri-V. (Ligamentum nuchae) 791.
Valtis, I. s. Salomon, M. 738.
Vandevelde, A. J. J. (Halogenproteine. I.) 294; (II.) 295; (III.) 295; (IV.) 295.
Vándorfy, József (Mageninhalt) 514.
— Josef (Magen-Verdauungsprozeß) 835.
Vartiainen, Armas, und Yrjö Jäderholm (Methylalkohol) 16.
Vasilescu, M. s. Chiraij, M. 677.
Veach, Harry O. (Muskelinnervation. III.) 671.
— — — and Jayme R. Pereira (Muskelinnervation. II.) 44; (Muskelreizungen) 647.
Velich, Alois (Lactation ohne Gravidität) 560.
Vellinger, Edmond, et Jean Roche (Blut-Wasserstoffionenkonzentrationsmessung) 692.
Velluda, Constantin (Nervus depressor) 543.
Venable, Chas. S. (Seide-Plastizität) 439.
Venulet, F. (Paratyphus B.) 426.
Verschuer, O. v. (Körperbau und Rasse) 154.
— Frhr. Otmar v. (Eineiige Zwillinge) 476.
Versé, M. (Cholesterinstoffwechsel) 352.
Versluys, J. (Salamander) 789.
— M. C. s. Blaauw, A. H. 655.
Viale, G. (Acidose) 188; (Energieverbrauch bei Arbeit. VII.) 831; (Milch) 764; (Muskelströme) 646.
Viehoever, Arno (Extraktionsapparat) 14.
Vieweger, T. (Eiweißansatz bei poikilothermen Tieren) 348; (Ernährung bei poikilothermen Tieren) 508.
Villa, Luigi (Grundstoffwechsel II.) 670.
Villaret, Maurice, et L. Justin-Besançon (Pankreasfistel) 361.
Vincent, J. (Knoblauch und Schwefel) 108.
Vintemberger, P. (Milchdrüse) 387.
— — s. Ancel, P. 630.

Violato, Andrea (Blutserum-Viscositätsindex) 66; (Gallenabsonderung) 361.
Virtanen, Artturi I. (Cozymasen) 729.
Visser 't Hooft, F. s. Kluyver, A. J. 98.
— — — — s. Niel, C. B. van 99.
Vladesco, R. (Milch) 768.
Vlès, Fred (Geschlechtszellen des Seeigels. II.) 316.
Voegtlin, Carl, J. W. Thompson and Edith R. Dunn (Hyperglykämie) 69.
Vogel, Paul (Nervmuskelpräparat während Curarinvergiftung) 332.
— R. (Oxyuris obvelata Bremser) 151.
Voigt, I. (Kolloide Metalle) 310.
Voit, K. (Plasmalogen und Plasmal) 296.
— — und G. Roese (Erythrocyten bei Bleivergiftung) 838.
— Kurt (Bakterien und Nuclealfärbung) 421.
Vollenhoven, J. M. van s. Ivens, W. H. J. 64.
Vollers, Walter s. Weitz, Wilh. 60, 196, 672.
Vollmer, H., und J. Serebrijski (Diurese) 530.
Volterra, Mario (Capillare-Struktur) 851; (Hypophyse. I.) 856.
Volwiler, Ernest H. (Alkyl-allyl-Barbitursäuren) 905.
Vom Hofe, K. (Lokalisation) 236; (Mediane) 868.
Vorhaus, Martin G. s. Gompertz, Louis M. 358.
Voss, Hermann (Nuclealreaktion) 466.
Votoček, Emile, et R. Lukeš (Alkoholzucker-Oxydation)450.
Vries, Hugo de (Oenothera) 174, 496, 814.

Wacker, Leonhard s. Liang, Backiang 658.
Waddell, J. s. Hart, E. B. 180.
— K. C. s. Dresbach, M. 909.
Waele, de (Schock) 891.
— H. de (Barbitursäurederivate) 272; (Skelett- und Herzmuskel) 806; (Guanidin) 582.
Wätjen (Keimzentrumsfrage) 776.
Wagler, K. s. Hein, Fr. 130.
Wagner, R. (Antagonisten bei Willkürbewegung. II.) 557.
— Walter (Kriebelmücke) 478.
Wagner-Jauregg, Theodor s. Kuhn, Richard 20.
Wahl, Robert s. Cherbulicz, Emile 19, 293.
Waiblinger, E. (Gesang und Sprache) 877.
Wail, S. S., und S. R. Frenkel (Röntgenstrahlen und Zellplasma) 289.
Wakerlin, G. E., W. F. Lorenz and A. S. Loevenhart (Kaninchensyphilis) 579.
Waksman, Selman A. (Humus) 46.
Walbum, L. E. (Metallsalztherapie) 108.
Waldbauer, Olga s. Lévai, Michael 208.
Waldschmidt-Leitz, Ernst, und Anna Harteneck (Tierische Proteasen. II.) 96; (III.) 563; (IV.) 564.
Walinder, B. s. Santesson, L. 533.
Walker, Albert T. (Ovulation bei Hühnern) 707.
— E. (Haut-Nitroprussidreaktion) 132.
— John E. (Seife als Antisepticum) 577.
Walter, Heinrich (Pflanzen-Transpiration) 173.
— Karl (Tierische Bewegung) 411.
Walters, Waltman s. Greene, Carl H. 664.
Walther, Adolf R. (Eiproduktion bei Hühnern) 161.
Wang, Chi Che, and Solomon Strouse (Stoffwechsel bei Fettsucht. IV.) 509.
Warburg, Otto (Zellstoffwechsel in Serum) 441.
Warden, Carl John (Lernfähigkeit bei Schafen und Ziegen) 545.
Warner, J. H. s. Barbour, H. G. 192.
Warth, Gustav (Fuchsia) 172.
Warwick, B. L. (Vasektomie beim Eber) 251.
Wasielewski, Th. v., und W. F. Winkler (Pockenvirus) 893.
Wasmann, E. (Myrmecophilen und Termitophilen) 479.
Wassermann, S. (Herz-Paraganglion) 702.
Wastl, H., and A. Seliškar (Blut-Kohlensäurebindungsvermögen) 64.
Watanabe, M. (Nebennieren-Adrenalin) 222.
Watchorn, Elsie (Pathologische Sera) 842.
Watrin, J. (Follikelsaft) 412.
Wattiez, N. (Scabiosa succisa L.) 811.
Waud, R. A. s. Miller, Frederick R. 540.
Webb, P. K. (Äther) 744.
Webb, P. K. s. Friedmann, T. E. 663.
Weber, F. s. Karrer, P. 426.
— Friedl (Pflanze-Schließzellen) 489; (Spirogyra-Plasmaviscosität) 45.
— Julius (Muskelfunktion. VIII.) 488.
Webster, Leslie T. (Bact. lepisepticum) 102.
Wedd, C. Beecher s. Moloney, P. I. 738.
Wedekind, E. (Kolloidchemie) 758.
— — und H. Wilke (Adsorption. II.) 10; (III.) 11.
Weed, Lewis H., and Orthello R. Langworthy (Großhirn) 79.
Weidemann, A. W. s. McCool, M. M. 47.
Weil, P. Emile, et Stieffel (Blutbildung) 686.
Weimann, W. (Zentralnervensystem) 390.
Weimarn, P. P. von (Dispersoide. I.) 8; (Geschichtete Strukturen. I.) 10; (Struktur der wahren Lösungen) 118.
Weinstock, Mildred s. Hess, Alfred F. 182.
Weir, Alan B. (Kolloid-Koagulation) 441.
Weiskotten, Thomas Fister (Schlafmangel) 864.
Weiß, St., und M. Altai (Acetonkörper-Stoffwechsel) 662.
— — und Z. Benkovics (Calciumion und Nervenerregbarkeit) 109.
Weissenberg, K. s. Herzog, R. O. 115.
Weitz, Wilh., und Walter Vollers (Magentonus) 672; (Magen-Bewegungen) 60, 196.
Welo, Lars A. s. Baudisch, Oskar 117, 291, 657.
Weltmann, Oskar, und A. Gotzmann (Harnstoff) 745.
Wermel, Eugen s. Rumjantzew, Alexis 306.
Werner, Hans s. Schmalfuss, Hans 252.
— Heinz (Strukturgesetze. IV.) 555.
Wernicke, R., E. Savino et C. Scotti (Insulin und Blutreaktion) 840.
— Raul (Diphtherieheilserum) 426.
Wertheimer, Ernst (Membrane für Gase) 279.
— Ernst s. Abderhalden, Emil 347.
West, R., and E. M. Benedict (Ketogenese) 55.
Wesson, Laurence G. (Fettsäureumsatz) 56.

Wetzel, Robert (Hühnerkeim) 472.
Wheeler, William Morton (Eciton hamatum Fabricius) 43.
White, Adam Cairns s. Stewart, Corbet Page 698.
— S. A., and P. F. McGuire (Vitalkapazität) 683.
Whitman, J. L. s. Popoff, Stephen 15.
Whitney, David D. s. Wiggenhorn, Barbara 315.
Wiechmann, Ernst (Insulin) 345.
— — und Albert Schürmeyer (Erythrocyten-Durchmesser) 516.
Wieland, Heinrich (Hopfenharz-Säuren. II.) 140; (Oxydationsvorgänge IX.) 610.
— — und Richard Jacobi (Gallensäuren. XXIII.) 301.
— — und Munio Kotake (Thebain. IV.) 140.
— — und Clemens Schöpf (Citronenfalter-Flügelfarbe) 328.
Wiener, Bertha S. s. Rowe, Allan Winter 765.
— Herbert J. s. Müller, Ernst Friedrich 344.
— Renee von E. s. Müller, Ernst Friedrich 344.
Wiggenhorn, Barbara, and David D. Whitney (Geschlechtskerne) 315.
Wiggers, Carl J. (Säugetierventrikel) 377.
Wildegans, Hans (Dünndarmresektionen) 676.
Wildner, Ernst s. Zotterman, Yngve 263.
Wilhelmj, C. M., and Moyer S. Fleisher (Blut bei Thyreoidektomie) 66; (Thyroxin) 857.
Willer, H. (Pupillenmessungen) 85.
Willheim, R. (Nucleinsäuren aus Krebsgewebe) 616.
Williams, F. Eleanor s. Davies, G. F. S. 732.
— — — s. Kellaway, C. H. 853.
— W. R. s. Bell, W. Blair 902.
Williamson, Charles Spencer, and Harold N. Ets (Eisen bei Anämie) 578.
Willier, B. H. (Hühnerkeimdrüsen) 778.
Willstätter, Richard, Heinrich Kraut und Otto Erbacher (Hydrate und Hydrogele. VII.) 602; (VIII.) 602.
— — — — und Karl Lobinger (Hydrate und Hydrogele. IX.) 603.
— — Karl Schneider und Eugen Bamann (Invertin. X.) 254.
Wilke, H. s. Wedekind, E. 10, 11.
Wilson, Helene Connet (Hämoglobin) 6.
— J. T. (Hypoglossusganglien) 541.
— Karl M. (Geschlechtsdrüsen) 246.
— M. J. s. Taylor, N. B. 198.
Windaus, A., und O. Linsert (Gitonin) 23.
— — G. Reverey und A. Schwieger (Cymarin und Strophanthin) 140.
— — und A. van Schoor (Cheno-desoxy-cholsäure. II.) 621.
— — und G. Schwarte (Gitoxin) 766.
Winiwarter, H. de, et M. Hubin (Hollande-Flüssigkeit) 305.
Winkelstein, Asher, and Joseph M. Marcus (Neutralrot und Magen) 835.
Winkler, Alfons (Atemgeräusche) 682; (Atemgeräusche. I—IV) 203.
— W. F. s. Wasielewski, Th. v. 893.
Winternitz, M. (Urobilinämie) 845.
Wintgen, Robert, und Hans Löwenthal (Micellenzusammensetzung. III.) 120.
Winzer, Kurt s. Leuchs, Hermann 131.
Wischnewski, A. (Venae diploicae der Schädelknochen) 873.
Witschi, E. (Geschlechtsdifferenzierung bei Wirbeltieren) 151; (Kaninchen-Kreuzungen) 325.
Wodak, E. (Bárányscher Zeigeversuch. III.) 239.
— Ernst, und Max Heinrich Fischer (Vestibularisreizung) 403.
Wölfflin, E. (Totalblindheit und Pulfrichscher Stereoeffekt)234.
Wörpel, Theodor (Hämoglobinresistenz bei Anämien) 686.
Wohlgemuth, J. (Haut-Fermente. III.) 728.
— — und N. Sugihara (Fermente-Hitzebeständigkeit)727.
Wolf, Charles George Lewis s. Lawn, Lawrence 187.
— Ernst (Seesterne und Schlangensterne) 796.
Wolff, A. (Bakterien-Wachstum) 731.
— L. K. (Bakteriophagenstudien) 570.
— — — s. Jongh, S. E. de 548.
Wolkenberg, A. s. Kofler, L. 587.
Wollheim, Ernst (Leukocytose und Leukopenie) 516.
Wood, J. G. (Atriplex) 493.
Woodman, Dorothy (Epithelkörperchenfütterung) 191.
Woskressenski, S. (Großhirn-Stoffwechsel) 861.
Wosnessensky, Serg. (Phasengrenze. II.) 282.
Wrede, Fritz, und Walter Zimmermann (Disaccharide-Darstellung) 136.
Wriedt, Chr., und W. Christie (Haustaube) 784.
Wright, Sewall (Vererbung) 475.
Wüllenweber, G. s. Koch, E. 701.
Wunder, W. (Knochenfischnetzhaut) 231.
Wunschendorff, Henri (Enteiweißung durch kolloidales Eisenhydroxyd) 71.
Wurmser, René (Photosynthese) 651.
Wyck, H. B. van s. Harding, Victor John 188.
Wyss, F. (Insulin) 187.
— Fernand (Insulin) 185.

Yamaguchi, T. (Agglutination) 264.
Yamamoto, Tadataka (Neutrophiles Blutbild) 837.
Yamaoka, Hiroteru (Epithelkörper-Exstirpation) 857.
Yano, Kenji (Phrenicus und Nebenphrenicus) 544.
Yoe, John H. (Aluminiumoxyd) 602; (Apparat) 128.
Yoshida, Isao (Olive) 539.
Yoshimura, Ryoichi (Froschmagenbewegungen) 834.
Yoshinaga, Kizashi (Tierische Wärme) 57.
Yourevitch et Teleguina (Blut-Reinjektion. IV.) 365; (V.) 366.
Yovanovitch, A. (Ammoniak-Mikrobestimmung) 129.
— — s. Fontès, G. 696.
— — s. Nicloux, Maurice 904.
— Alexandre (Ammoniak) 696.
— — s. Fontès, Georges 825, 843.
— — s. Nicloux, Maurice 431.
Yumikura, Shigeie (Färbemethode) 305.

Zagni, Luigi (Radiographie) 388.
Zajdel, Rosa, und Casimir Funk (Vitamine und Hefe) 419.
Zakarias, L. (Kolloidfiltration) 8.
Zanda, G. B. (Eiereiweißzucker) 20.
Zawarzin, A. (Blut und Bindegewebe-Histologie. I.) 145.
Zawisch-Ossenitz, Carla (Knochen) 213.
Zchakaia, M. (Skelettmuskel-Kontraktionsfähigkeit. III.) 646.

Zech, Joseph (Ernährung und geistige Leistungsfähigkeit) 229.
Zeemann, W. P. C. (Gesichtsfelduntersuchung) 549.
Zeller, John H. s. McPhee, Hugh C. 475.
Zietzschmann, Otto (Säugetier-Darmkanal) 359, 790.
Zilahy, N. s. Karczag, L. 544.
Zilva, Sylvester Solomon (Citronensaft. III.) 185.
Zimmermann, A. (Arterienmessungen bei Huftieren) 214.
— K. W. (Fundusdrüsen im Magen) 671.
— Walter (Biologische Probleme) 769.
— — s. Wrede, Fritz 136.
Zingerle, H. (Haltungs- und Stellreflexe) 862.
Zizine s. Loeper, M. 153.
Zlataroff, As. (Phytobiochemische Studien. II.) 46.
Zocher, H., und K. Coper (Aktivität durch polarisiertes Licht) 275.
Zoeller, Chr., et Manoussakis (Bakteriophagen) 734.
Zoethout, William D. (Lehrbuch) 753.
Zölkevič, A. I. s. Nadson, G. A. 176, 607.
Zoltán, Stefan (Methylenblau bei bakteriologischer Diagnostik) 576.
— — und Alfred Gajdos (Methylenblau) 576.
Zondek, H. (Salz-Wasser-Fettsucht) 665.
— — und H. Ucko (Hormone-Zweiphasenwirkung)710, 841.
Zoth, Oscar (Farbenbezeichnungen) 84.
Zotterman, Yngve, and Ernst Wildner (Isoagglutination)263.
Zsigmondy, R. (Seifengele) 123.
— Richard (Kolloidchemie) 7.
Zuelzer, Margarete, und Ernst Philipp (Protozoen-Bestrahlungen) 445.
Zunz, Edgard (Erythrocyten im Schock) 735; (Fibrinogen und Fibrin) 367; (Oberflächenspannung) 597.
— — et Jean La Barre (Anaphylaktischer Schock) 700; (Fibrinbestimmung) 367.
Zwaardemaker, H. (Synapse und Bioradioaktivität) 541.
— — und T. P. Feenstra (Kathodenstrahlen als Kaliumersatz) 606.
Zweibaum, J. (Flimmerepithel) 307.
Zwemer, R. L. (Schilddrüse und Nebenniere) 708.

Sachregister.

Abbescher Zeichenapparat (Studnička) 594.
Abderhaldensche-Reaktion, Ausführung (Momigliano) 881.
— -Reaktion und interferometrische Methode (Hirsch) 97.
Abfang-Verfahren, Nachweis zirkulierenden Schwermetalles mittels (Komiyama) 743.
Abnormität, Augen- und Zahn- (Jones) 637.
Absorption s. a. Adsorption.
— hämolytischer Amboceptor (Moldovan u. Slavoaca) 897.
—, Fett-, bei Frühgeburten (Muhl) 658.
—, Ionen-, durch Samen (Rudolfs) 47.
—, Sauerstoff-, durch Pyrogallol (Kovács-Zorkoczy) 128.
Abstammung und Schädelmessungen (Götze u. Dornheim) 325.
— Theorie und Entwicklung (Einhorn) 143.
Abstraktion und Wiedererkennung (Révész) 228.
Acanthias vulgaris-Pankreas, Insulin aus (Ducloux u. Cordier) 537.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetaldehyd-Bildung bei Pflanzenzelle-Atmung (Neuberg u. Gottschalk) 173.
— von Methylglyoxal (Neuberg u. Dalmer) 450.
Acetessigsäure-Bildung und Insulin (Wyss) 187.
—, Toleranz für (Friedmann, Somogyi u. Webb) 663.
Acetoin im Tierkörper (Neuberg u. Gottschalk) 189.
Aeton-Vergiftung, Insulinwirkung auf (Hirschfelder u. Maxwell) 345.
Acetonurie, postoperative (Rabinowitsch) 187.
Acetylcholin und Kaninchenblut (Backman, Edström, Grahs u. Hultgren) 591.
— -Wirkung auf Uterus, Nikotin bei (Rydin) 746.
Acetylen als Anästheticum (Heymans u. Boukkaert) 905.
Acetylmethylencarbinol-Bildung bei Hefestoffwechsel (Kluyver, Donker u. Visser't Hooft) 98.
Achselknospen-Wachstum (Snow) 814.
Acidität, Emulsion-, und Phasenumkehr (Seifriz) 123.
— von Lösungen (Giribaldo) 278.
—, Mageninhalt-, und Oberflächenspannung (Adlersberg u. Molnar) 61.
— und osmotischer Druck, Beziehung (Morávek) 278.
—, Scheidensekret- (Behrens) 411.
Acidose, diabetische, Blutveränderung bei (Blum, Delaville u. Thiers) 843.
— -Entstehung (Odin u. Petren) 54.
— in verdünnter Luft (Viale) 188.
— -Mechanismus (Blum u. Delaville) 821.
—, renale (Cristol u. Bonnet) 216.
Acidose-Untersuchung (Hélouin) 508.
Acipenser, Myelenencephalondrüse bei (van der Horst) 389.
Actinosphaerium, Axopodien von (Roskin) 327.
— Eichhornii-Protoplasmabau (Rumjantzew u. Wermel) 306.
Adaptation, chromatische, von Meeresalgen (Lubimenko) 812.
— und Gesichtsempfindungsverlauf (Monjé) 550.
Adipositas, Fett-Cholesterin im Blut bei (Bing u. Heckscher) 373.
Adrenalin-Anhydrämie und Nebennieren, Beziehung (Barbour u. Hamilton) 387.
— -Apnoe, Reflexmechanismus bei (Heymans) 746.
— und Blut-Hexosephosphorsäure (Lawaczeck) 208.
—, Blutdruck nach (Love) 432.
— und Blutgefäße der Froschzunge (Killian) 584.
— und Blutkreislauf (Daniélopolu u. Aslan) 703.
— und Blutzucker bei Kaninchen (Dubin, Corbitt u. Freedman) 583.
—, Darmgewöhnung an (Gautrelet u. Bargy) 677.
—, ektopische Herzkontraktionen nach (Daniélopolu u. Proca) 846, 847.
— und Hefegärung (Popper) 419.
— -Hyperglykämie (Ohara) 695.
— und Insulin-Antagonismus (Kogan u. Ponirowsky) 223.
— und Insulin-Injektionen (Müller u. Corbitt) 344.
—, Kaninchen-, nach Diphtherieantitoxin (Mikami) 575.
— und Kreislauf (Gottesmann) 382.
— und Leber (Ogawa) 746; (Müller u. Petersen) 819.
—, Nebenniere-, Hunger-Wirkung auf (Ogawa) 386.
— -Oxydation und Wirkung, Pharmaca-Wirkung auf (Ekerfors) 747.
— -Reaktion (Kylin) 584.
— und oculovasculärer Reflex (Daniélopolu u. Aslan) 704.
— -Sekretion, Blutdruck-Wirkung auf (Tournade u. Chabrol) 702.
— -Sekretion nach Bulbus-Reizung (Houssay u. Molinelli) 709.
— -Sekretion durch Muskeltätigkeit (Houssay u. Molinelli) 222.
— -Sekretion nach Vagusreizung (Tournade u. Chabrol) 710.
— und Stoffwechselquotient (Giaja u. Chahovitch) 905.
— -System, nervöses (Tournade, Chabrol u. Wagner) 710.

Adrenalin-Wirkung auf Glykämie, Glykokoll- und Peptonwirkung nach (Nord) 745.
— -Wirkung auf Muskeltonus bei Tabes dorsalis (Kaji u. Maéno) 584.
— -Wirkung auf Uterus, Nikotin bei (Rydin) 746.
— und Zuckerausscheidung (Hirayama) 345.
Adsorption s. a. Absorption.
— von Baumwolle (Picon) 12.
— von Beryllium (Kleeberg) 11.
—, Diphtherietoxin-, durch Erythrocyten, Chinineinfluß auf (Sbarsky u. Subkowa) 64.
—, Hefephosphorprotein- (Fodor u. Schönfeld) 125.
— und Labferment (Luers u. Diem) 257.
—, Säure- und Alkali-, durch Kambara-Erde (Oikawa) 103.
— und Sol-Farbe, Beziehung (Dhar) 604.
—, spezifische, Trennungsmethoden mittels (Fodor u. Rosenberg) 284.
— -Untersuchungen (Liepatoff) 119; (Pawlow) 283.
—, Zirkonoxydhydrogel- (Wedekind u. Wilke) 10, 11.
—, Zucker- (Prasad, Shrivastava u. Gupta) 12.
Adventitia, Arterien-, Nerven in (Bergglas) 394.
Aepfel, Pektin in (Carré) 491.
— -Rötung und Überreife (Obaton) 655.
Äther-Dampfspannung bei Narkose (Webb) 744.
— -Narkose s. Narkose, Äther-.
— -Wirkung auf Serum (Bosse) 690.
— und Zuckerausscheidung (Hirayama) 345.
3-Äthyl-harnsäure und 3-Äthyl-xanthin (Biltz u. Peukert) 457.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Äthylchlorid- und Äthylen-Vergiftung (Davidson) 580.
Äthylurethan-Narkose, Blut-Veränderung während (Hawkins u. Murphy) 904.
Affe-Nervensystem, Myelogenese des (Artom) 394.
Agar, Elektrodialyse von (Hoffmann u. Gortner) 451.
—, Gasbildung in (Klieneberger) 420.
— -Gel, Strukturen (Pijper) 260.
Agarsäure-Darstellung (Hoffmann u. Gortner) 451.
Agglutination, Bakterien-, elektrische Ladung bei (Shibley) 106.
— und Bluttransfusionen (Cruchet u. Caussimon) 105.
—, Iso-, bei Neugeborenen (Zotterman u. Wildner) 263.
—, Kälte-, von Erythrocyten (Amzel u. Hirszfeld) 424.
—, Serum-, bei Tuberkulose (Yamaguchi) 264.
Agglutinine, Blutgruppen-, in nativem Plasma und Serum (Starlinger u. Strasser) 569.
— gegen Mikrokokkus von Bruce in Immunsera-Eiweiß (Sestini) 894.
Agmantin und Arginin, biologische Beziehungen (Müller) 294.
Aino, serologische Blutuntersuchung bei (Ninomiya) 569.
Akineton, Pharmakologie (Snapper, Grünbaum u. Rümke) 588.
Akkommodation [Helmholtz] (Hartridge) 399.
— -Messung und Stigmatoskopie (Cucchia) 549.
Aktivität von Cystin (Andrews) 19.
Aktivität, Silber-, durch polarisiertes Licht (Zocher u. Coper) 275.
Alanin und Fructose (Neuberg u. Kobel) 454.
Albumen s. Eiweiß.
Albumin, Ei-, krystallisiertes, Molekulargewicht von (Du Nouy) 17.
Albuminimeter, Esbachscher, Harneiweißbestimmung mit (Tötterman) 531.
Albuminurie s. a. Nephritis.
— bei Nephritis, Eiweiß-Herkunft bei (Kellaway, Davies u. Williams) 853.
Aldehyd-Synthese (Stephen) 16.
Alge, chromatische Adaptation von (Lubimenko) 812.
Aligator-Kopf, Drüsen am (Reese) 327.
Alkali-Bestimmung in Kinderblut (Csapó) 367; (Csapó u. Henszelmann) 368.
— und Konyaku-Kolloide (Dokan) 125.
— und Muskelchronaxie (de Waele) 806.
— -Wirkung auf Peptide und Ketopiperazin (Levene u. Pfaltz) 133.
Alkaloid-Dissoziationskonstante, Löslichkeit und Titrierbarkeit (Kolthoff) 277.
— -Entgiftung bei Leberkranken (Händel) 347.
— in Lupinus luteus L. (Sabalitschka u. Jungermann) 811.
—, Morphium- (Wieland u. Kotake) 140.
Alkalose bei perniziöser Anämie (Dautrebande) 693.
Alkohol, Äthyl-, in mikroskopischer Technik (Kardasewitsch) 305.
—, aliphatischer, narkotische und toxische Wirkung von (Munch u. Schwartze) 903.
—, geistige Arbeit nach (Gylys) 395.
— und Bakteriophagen (Bronfenbrenner u. Korb) 890.
— unter verschiedenen Ernährungsbedingungen beim Menschen (Southgate) 903.
— -Hydroxylgruppe, Halogenisierung bei (Levene u. Mikreska) 610.
—, Methyl-, quantitative Bestimmungsmethode (Vartiainen u. Jäderholm) 16.
— und Niere (Mac Nider) 77.
— und Steapsin (Fujihara) 726.
— und Vererbung (Kiendl) 474.
— -Vergiftung, Insulin-Wirkung auf (Hirschfelder u. Maxwell) 345.
Alkoholismus und Organismus (Hansen) 110, 111.
— und Tuberkulose (Samson) 103.
Alkyl-allyl-Barbitursäuren (Volwiler) 905.
Allium-Wachstum, Anästhetica-Wirkung auf (Gain) 655.
Allwördensche Reaktion (Kronacher u. Saxinger) 147.
Alnus viridus-Hautdrüsen und Harzexkretion (Dormann) 337.
Alter, Bakterien-, und Geißelbildung (Inouye) 771.
— -Bestimmung beim Fetus (Rubeška) 632.
— -Bestimmung, objektive, an lebenden Erwachsenen (Nadeshdin) 38.
Aluminium-Austausch gegen Kalium in Böden (Smolik) 47.
— in Bodenlösung und Pflanzenwachstum, Beziehung (Magistad) 46.
Aluminiumoxyd bei Katalyse (Rosenmund u. Joithe) 446.

Aluminiumoxyd, Temperaturwirkung auf (Yoe) 602.
Alveolarfortsatz (Landsberger) 874.
Amblystoma-Embryone, Neurone von Plexus brachialis nach Gliedmaßenentfernung bei (Detwiler u. Lewis) 324.
Amboceptor, hämolytischer, Absorption (Moldovan u. Slavoaca) 897.
Ambra bei Cetaceen (Suzuki) 157.
Ameisen und Termiten, Feindschaft zwischen (Bugnion) 798.
Amia, Myelencephalondrüse bei (van der Horst) 389.
Amine-Bildung im Säuglingsdarm (Meyer u. Rominger) 54.
—, Magensekretion-Erregung durch (Ivy u. Javois) 673, 674.
— und Organe mit glatter Muskulatur (Nakamura) 647.
d-o-Aminobenzoyl-valeriansäure-Derivate (Paterson u. Plaut) 17.
d-Aminobuttersäure aus Cetacea-Sklera (Oikawa) 158.
Aminosäure-Bestimmung bei Eiweißhydrolyse (Cherbuliez u. Wahl) 19, 293.
—, Blut-, bei Melanodermie (Loeper, Ollivier u. Lesure) 697.
—, Blut-, während Schwangerschaft (Schlossmann) 209.
— im fetalen und mütterlichen Blut (Plass u. Matthew) 70.
— und Diketopiperazine (Abderhalden u. Schwab) 455.
—, Magensaft-Absonderung durch (Ivy u. Javois) 673, 674.
— in Milch (Viale) 764.
— in Peneus setiferus-Muskeln (Jones, Moeller u. Gersdorff) 135.
— -Synthese (Knoop u. Oesterlin) 452.
α-Aminosäure, Konstitution und Geschmack von Beziehung (Heiduschka u. Komm) 453.
Ammoniak im Blut (Fontès u. Yovanovitch) 843.
— beim Eiweißabbau (Przylecki) 510.
— -Mikrobestimmung (Yovanovitch) 129.
— -Mikrobestimmung in Blut und Harn (Yovanovitch) 696; (Fontès u. Yovanovitch) 696.
— -Stickstoffbestimmung [Mikrokjeldahl] (Pohorecka-Lelesz) 697.
— in Tuberkelbacillen (Courmont, Morel u. Bay) 884.
— im Wirbeltier-Organismus (Przylecki) 347.
Ammoniumnitrat-Trennung von Nikotin (Fodor u. Reifenberg) 768.
Ammoniumoleat-Lösungen, Elastizität von (Hatschek) 118.
Amniote, Fetalanhänge und Placenta bei (de Lange jr.) 246.
Amöba, Färbungsmethode (Ramirez Corria) 772.
—, menschliche, Züchtung (Thomson u. Robertson) 476.
— -Protoplasma nach Salzinjektionen (Chambers u. Reznikoff) 144.
— in Salzlösungen (Reznikoff u. Chambers) 27.
— terricola, elektrometrische Untersuchungen an (Ettisch u. Péterfi) 467.
Amöbocyten, Strukturtypen (Fauré-Frémiet) 625.
Amphibium-Embryo, caudales Rückenmark beim (Simoes-Raposo) 714.
— -Larve, Entwicklung von Blutcapillaren auf (Clark u. Clark) 528.
— -Larve-, Vitamin-B-Ernährung bei (Karásek) 182.
Amylase, Malz- und Pankreas-, Temperatureinfluß auf (Cook) 95.
— bei Stärke-Verzuckerung (Petit u. Richard) 726.
Amylnitrit und Blutkreislauf (Daniélopolu u. Aslan) 703.
— und oculovasculärer Reflex (Daniélopolu u. Aslan) 704.
β-Amyrin aus Manila-Elemiharz (Rollett u. Schmidt) 141.
Anämie, Blutphenole bei (Becker, Litzner u. Täglich) 372.
—, Cholesterin in blutbildenden Organen bei (Esposito) 72.
—, Eisen- bei (Williamson u. Ets) 578.
—, Hämoglobinresistenz bei (Wörpel) 686.
— nach Hämorrhagien (Ursini) 205.
—, perniziöse, Alkalose bei (Dautrebande) 693.
— perniziöse, Erythrocytenresistenz bei (Green) 63.
Anästhesie s. a. Narkose.
—, Blut bei (Potter) 431.
Anästheticum und Alliumwachstum (Gain) 655.
—, lokales (Praezelt) 110.
Analepticum, Cardiazol als (Schmidt, Hildebrandt u. Krehl) 908.
Analyse s. Bestimmung.
Anaphylaktischer Schock s. Schock, anaphylaktischer.
Anaphylaxie s. a. Überempfindlichkeit.
—, Bakterien-, Untersuchung (Sherwood u. Stoland) 736.
—, Blutzucker und Milchsäure bei (Mc Cullough u. O'Neill) 266.
— und Flockung (Lumière) 265.
—, pathologisch-anatomische Beobachtung bei (Domagk) 572.
— vom Respirationswege aus (Marchese) 266.
— nach Thyreoidektomie (Houssay u. Cisneros) 266.
— -Untersuchungen (Sereni) 573.
— durch Weißwein (Lavergne u. Florentin) 265.
Anatomie, plastische, und Verhältnislehre des menschlichen Körpers (Dell'Antonio) 788.
Androletal-Faktoren bei Oenotheren (de Vries) 174.
Angiospermen, männliche Zelle bei (Finn) 338.
Anhydrämie, Kälte-, und Blutkonzentration (Barbour u. Hamilton) 193; (Hamilton u. Barbour) 193.
Ankistrodon-Alligator, Kopfdrüsen von (Reese) 327.
Anodonta-Flimmerepithel (Zweibaum) 307.
— -Gewebeentzündung durch Celloidin (Kedrowsky) 311.
Anomalie, Konstitutions- (Borchardt) 326.
—, Konstitutions-, Blutbild und Verdauungsleukocytose bei (Tur) 838.
Anopheles claviger, überwinternde, Malpighische Gefäße bei (Missiroli) 38.

Anorganische Substanzen in Liquor und Serum (Hamilton) 518.
Anoxämie und Muskelmagenbewegung bei Vögeln (Nolf) 675.
Antagonisten bei Willkürbewegungen (Wagner) 557.
Anthropologie-Studien (Droogleever Fortuyn) 786.
Anti-Rinderpestserum, Herstellung (Rabagliati) 895.
— -Scharlachserum, Prüfung mit Ramonscher Flockungsreaktion (Povitzky) 895.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antigen und Antikörper, Wärmebildung durch Reaktionen zwischen (Bayne-Jones) 264.
— -Bildung in Bakterienkulturen (Mc Kinley) 732.
—, heterogenetisches (Landsteiner u. Levene) 106.
—, heterogenetisches, in kernlosen Erythrocyten (Friede u. Grünbaum) 570.
—, heterogenetisches, in Tierzelle (Friede) 425.
—, Lipoid-, Verdünnung mit Syphon (Berg) 577.
— im Tierkörper (Sakurabayashi) 889.
—, tuberkulöses, in Blut und Pleuraflüssigkeit (Salomon u. Valtis) 738.
Antiketogenese, Mechanismus (Weiß u. Altai) 662.
Antikörper und Antigen, Wärmebildung durch Reaktionen zwischen (Bayne-Jones) 264.
— -Avidität (Barikin u. Friese) 888.
— -Bildung (Dölter u. Kleinschmidt) 887.
— -Bildung, Serum-Wirkung auf (Heimann) 887.
— -Bildung im Tier-Organismus (Butjagin) 263.
—, Blut-, Reaktionsmechanismus (Ling) 264.
—, heterogenetischer, bei Meerschweinchen (Friede) 424.
— -Reinigung, Untersuchung (Ottenberg u. Stenbuck) 888.
—, tuberkulöser, in Blut und Pleuraflüssigkeit (Salomon u. Valtis) 738.
— -Übertragung durch Lactation (Ikeda) 887.
Antimon-Verbindung bei Kala-Azar-Infektion (Brahmachari u. Maity) 429; (Brahmachari u. Das) 429; (Bramachari) 430.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antipepsin, Serum- (Mozolowski u. Hiralowicz) 881.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Antithrombin-Wirkung von Cobragift (Rabinovich) 839.
Antitoxin-Herstellung, eiweißfreie (Dold u. Freudenberg) 265.
Anuren-Gastrulation und Keimlokalisation (Bataillon) 631.
Aorta-Schädigung, Depressor bei (Okuneff) 382.
Apfelbaum-Fortpflanzung, burr-knots an (Swingle) 814.
Aphasie, amnestische (Goldstein) 79.
Aplidium zostericola, Knospung bei (Brien) 629.
Apnoe, Adrenalin-, Reflexmechanismus bei (Heymans) 746.
—, willkürliche (Galamini) 202.
—, willkürliche, und Vitalkapazität, Beziehung (Castellotti) 203.
Apparat zur Bestimmung physiologischer Strahlung (Iwanoff) 648.
— zur kontinuierlichen Extraktion (Viehoever) 14.
Apparat, Kreislauf-, zur künstlichen Organ-Durchströmung (Koch u. Wüllenweber) 701.
—, Mahl-, für Pflanzengewebe (Roach) 649.
— zur Nystagmus-Untersuchung (Bárány) 400.
— für rhythmische Induktionsschläge (Drury) 805.
—, Tropf-, für Alkoholhärtung, Entkalkung, Differenzierung (Gräper) 26.
Apraxie, Säuglingsreflex bei (Beltheim) 227.
Aquaeductus cerebralis, Morphogenese (Castaldi) 710.
Arachidonsäure im tierischen Organismus (Wesson) 56.
Arbacia s. Seeigel.
Arbeit, geistige, nach Alkohol (Gylys) 395.
—, körperliche, Körpergewicht, Vitalkapazität und Puls nach (Campbell) 59.
—, menschliche, Energie-Verbrauch bei (Viale) 831.
— -Rationalisierung und Arbeiterkonstitution (Brieger) 178.
—, respiratorischer Quotient nach Alkoholaufnahme bei (Brechmann) 831.
Area striatum-Untersuchung mit Mikrometrie (Cobb) 79.
Arginase, Bakterien- (Kossel u. Curitus) 562.
— -Bestimmung in tierischen Organen (Edlbacher u. Röthler) 726, 727.
Arginin und Agmantin, biologische Beziehungen (Müller) 294.
d-Arginin-Abbau durch Proteusbacillen (Morizawa) 764.
Argon in lebenden Zellen (Pictet, Scherrer u. Helfer) 128.
Arhythmie, respiratorische (Bard) 203.
Arndt-Schulze Grundgesetz (Handovsky) 268, 578; (Meyer) 577.
Arsen-Bestimmung quantitative (Bang) 15.
— -Injektionen bei Hühnersarkom (Carrel) 803.
Arsenik-Injektion, intravenöse, Nitroidkrisen nach (Müller) 109.
Arsenobenzol-Untersuchungen (Patta) 110.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Arten und Chromosomen (Blackburn) 35; (Jeffrey) 36; (Ostenberg) 36; (Peacock) 36; (Rosenberg) 36.
Arterien-Adventitia, Nerven in (Bergglas) 394.
— -Anomalien im Becken und Oberschenkel (Senior) 214.
— -Füllungen (Pal) 73.
— -Funktionsprüfung mit Capillarmikroskopie (Lange) 74.
— im menschlichen Schlund (Iwanoff) 849.
— -Messung bei Huftieren (Zimmermann) 214.
— -Puls s. Puls.
Arzneifestigkeit, Pneumokokken- (Lewy) 573.
Arzneimittel, psychische Wirkung auf (Allers u. Freund) 719.
Arzneipflanzen, einheimische (Arends) 268.
Ascaris-Ei, Vernichtung (Ogata) 151.
Ascidia mentula-Blut, Wasserstoffionkonzentrations-Bestimmung im (Rapkine u. Dambo-viceanu) 692.
Asclepias Cornuti, Befruchtung und Spermatogenesis bei (Finn) 338.

Asparaginsäure-Konfiguration (Freudenberg u. Noë) 613.
Aspergillus oryzea, Phosphatide aus (Grafe u. Magistris) 299.
Asplanchna intermedia-Ei, Geschlechtskerne im (Wiggenhorn u. Whitney) 315.
— priodonta-Keimbahn, Organogenese und Anatomie (Nachtwey) 151.
Astacus fluviatilis-Herz (Cosmovici) 524.
— fluviatilis, Zentralnervensystem von (Stoll)538.
Asthma, anaphylaktisches (Marchese) 266.
Astropecten irregularis-Entwicklung (Newth) 32.
Asymmetrie, molekulare, und Geruch (v. Braun u. Teuffert) 762.
— -Vererbung beim Bruchus (Breitenbecher) 636.
Atem-Geräusche, Entstehung (Winkler) 203, 682.
— -Schutzgeräte (Engelhard) 203.
Atemwege-Reizung, Folgeerscheinungen (Magne, Mayer u. Plantefol) 684.
Atmung-Apparat und Atmung bei Invertebraten (Remy) 678.
— und Blutkreislauf (Daniélopolu u. Aslan) 703.
— und musikalisches Erleben (Roemer) 685.
— und Herz-Rhythmus, Beziehung (Galatà) 201.
— -Kapazität bei Tuberkulose (Castellotti) 203.
—, Meerbad-Wirkung auf (Rabbeno) 202.
—, Moos-, und Wasserdurchtränkung (Mayer u. Plantefol) 494.
— -Regulation und Reizkörperwirkung (Regelsberger u. Schmid) 685.
—, Sauerstoff-, von Nierengewebe (Groll) 195.
—, Sprech-, Analyse (Klestadt) 877.
— nach Sprechen (Ponzo) 682.
— -Störung, Lokalisation (Spiegel u. Enghoff) 200.
— -Traktus, Wachstum im fetalen und Neugeborenenleben (Noback) 679.
— -Verfahren [Zuntz] am Kaninchen (Alius) 681.
Atresie, Darmkanal-, und Stenosen (Anders) 835.
Atrioventriculär s. Herz.
Atriplex-Blätter, Chlorionen- und Wasseraufnahme von (Wood) 493.
Atromentin aus Pilzen (Kögl u. Postowsky) 621.
Atrophie, Muskel-, nach temporärer Nervenschädigung (Milone) 333.
Atropin und Blutkreislauf (Daniélopolu u. Aslan) 703.
—, ektopische Herz-Kontraktionen nach (Daniélopolu u. Proca) 846, 847.
— und Kaninchenblut (Backman, Edström, Grahs u. Hultgren) 591.
— und oculovasculärer Reflex (Daniélopolu u. Aslan) 704.
— beim Peptonschock (Garrelon u. Santenoise) 892.
— -Pharmakologie (Kühl) 752.
— und Zucker in Kaninchengalle (Hirayama) 592.
Augapfel s. Bulbus.
Auge-Abnormität bei Ratten (Jones) 637.
—, Chronaxie-Messung im (Bourguignon) 547.
— -Gefäße, Pharmaca-Wirkung auf (Alexejew) 230.
— -Gewebe und Flüssigkeiten (Alajmo) 232.
— und Lichtsinn [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 84.
Auge, farbige Lichtwirkung auf (Goldmann) 723.
—, Rinder-, Kammerwasser-Brechungsindex im (Funaoka u. Saito) 232.
—, Ultraviolett- und Violettwirkung auf (Trümpy) 547.
— -Vitalfärbung und gefärbte Nervenelemente (Strughold u. Karbe) 866, 867.
Augenbewegung-Apparat, Untersuchungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Bielschowsky) 84.
— und Reizung (Dimmick u. Scahill) 237.
— beim Taubstummen (Kompanejetz) 89.
—, unwillkürliche, Lokalisation (Vom Hofe) 236.
Augendruck-Erniedrigung (de Iongh u. Wolff) 548.
— während Schwangerschaft (Rizzo) 549.
Augenmuskel-Innervation nach Cerebellumexstirpation (de Kleyn) 391.
Augenzittern s. Nystagmus.
Ausflockung lyophiler Kolloide (Schoorl) 120.
Ausscheidung, Bilirubin-, nach Injektionen (Boukkaert u. Appelmans) 350.
—, Eiweiß-, im Harn (Hynd) 852.
—, Ketonkörper-, beim Diabetes, Eiweißwirkung auf (Thannhauser u. Markowicz) 661.
—, Milchsäure-, bei Carcinose (Glaessner) 804.
—, Neutralrot-, durch Magen (Winkelstein u. Marcus) 8.
—, Phosphor-, im Harn, Einfluß von Schlaf und Muskeltätigkeit auf (Kleitman) 667.
—, Stickstoff-, Calcium-Wirkung auf (Baráth u. Gyurkovich) 852.
—, Urobilin-, und Blutmauserung (Lichtenstein u. Terwen) 854.
—, Wismut- (Bíró) 428; (Memmelsheimer) 429.
—, Zucker-, Adrenalin-, Äther- und Pilocarpin-Wirkung auf (Hirayama) 345.
Ausstrahlung von Lebertran (Haxthausen) 126.
Autolyse, Bakterien-, Temperaturen bei (Carra) 890.
—, Bakterien-, übertragbare, oder Bakteriophage, Problem (Bordet) 733.
—, Muskel-, d-Milchsäure-Bildung bei (Nagashima) 728.
— in Thyreoidea (Ferrero) 220.
— -Untersuchungen (Rona, Mislowitzer u. Seidenberg) 418.
Automatismus, Instinkt, Reflex (Galant) 78.
Autonomes Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
Autoxydation und antioxygene Wirkung (Moureu u. Dufraisse) 610.
Avena sativa - Keimpflanze, phototropische Krümmung bei (van Dillewijn) 656.
Avitaminose-Blutfettgehalt, Insulin-Wirkung auf (Onohara) 504, 505.
— und Magenverdauung weißer Mäuse (Groebbels u. Sperfeld) 818.
— C und Blut- und Nebenniere-Cholesterin (Mouriquand u. Leulier) 504.
Axopodien von Actinosphärium (Roskin) 327.

Bacillus s. a. Mikroorganismen.
— acidophilus, Insulin-Wirkung auf (Kendall u. Ishikawa) 884.
—, Azotobacter chroococcum, Wachstum (Wolff) 731.

Bacillus bulgaricus, Insulin-Wirkung auf (Kendall u. Ishikawa) 884.
—, Cholera-, Bakteriophagen von (Flu) 735.
—, Coli-, im Darm (Loew) 731.
—, Diphtherie-, Nährböden zur Untersuchung von (Müller) 568.
— dysenteriae, Infektion und Immunisierung von Mäusen mit (Eguchi) 737.
— -Lipoid und Monocyten bei tuberkulöser Infektion (Runfola) 574.
—, Milzbrand-, Hautimmunität gegen (Brocq-Rousseu u. Urbain) 737.
—, Milzbrand-, Infektion, Einfluß des Inokulationsortes auf (Panton u. Benians) 427.
—, Paratyphus B.-, Infektion, Rindergalle-Wirkung auf (Venulet) 426.
—, Proteus-, d-Argininabbau durch (Morizawa) 764.
— pyocyaneus, Stoffwechsel während (Chahovitch) 896.
—, nicht säurefester, Säurefestigkeit bei (Campbell) 421.
—, Shiga-Kruse-, Züchtung (Nakamura) 262.
— sinicus, Diastase in (Lagrange) 881.
— Tetanus, Züchtung (Fildes) 568.
—, Tuberkel-,Abwehr des Körpers gegen(Menniti) 101.
—, Tuberkel-, Ammoniak und Aminostickstoff in (Courmont, Morel u. Bay) 884.
—, Tuberkel-, Körnchen in (Lubarski) 885.
—, Tuberkel-, Wachstum, Strahlen-Wirkung auf (Friedland) 102.
—, Tuberkel-, Widerstandsfähigkeit gegen Infektion mit (Ornstein u. Steinbach) 738.
— tumefaciens-Infektionen bei Dixipus morosus, Phagocyten bei (Toumanoff) 108.
— turcicus, Yo-ourt aus (Refik Bey) 884.
—, Typhus-, Infektion und Immunisierung von Mäusen mit (Eguchi) 737.
—, Typhus-, Nährböden zur Untersuchung von (Müller) 568.
Bactericidie in Lymphserum (Ikegami) 895.
— durch Metallpulver (Kurokawa) 263.
—, Vitamine in (Knorr) 100.
Bacteriophagen-Virus (Marshall) 266; (Gózony u. Surányi) 427, 571; (Fejgin) 427; (Wolff) 570; (Alessandrini) 571; (d'Herelle) 889; (v. Gutfeld) 890; (Bronfenbrenner u. Korb) 890.
— -Virus, antilytische Wirkung antibakterieller Sera beim (Da Costa Cruz) 572.
— -Virus und Bakterien (Katzu) 571.
— -Virus, oder übertragbare Bakterienautolyse, Problem (Bordet) 733.
— -Virus von Cholerabakterien (Flu) 735.
— -Virus in Collodiumsäckchen (Zoeller) 734.
— -Virus, filtrierbares (Brotzu) 572.
— -Virus, inaktiviertes, antigene Wirkung von (Asheshov) 735.
— -Virus, Mutationserscheinungen durch (Hoder) 734.
— -Virus, synthetischer Nährboden für (Pozerski) 735.
Bacterium s. a. Mikroorganismen.
— -Agglutination, elektrischeLadung bei (Shibley) 106.
— -Alter und Geißelbildung (Inouye) 771.
Bacterium-Anaphylaxie (Sherwood u. Stoland) 736.
— -Arginase (Kossel u. Curtius) 562.
—, apathogenes, Milchsäureaktivierung (Heuer) 892.
— -Autolyse, übertragbare, oder Bakteriophage, Problem (Bordet) 733.
— -Autolyse, Temperaturen bei (Carra) 890.
— und Bakteriophagen (Katzu) 571.
—, Calcium- (Molisch) 261.
—, Darm-, bei Kaltblütern (Stutzer) 422.
—, Eigelb-Gerinnung durch (Tissier u. Lagrange) 142.
— -Entwicklung, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Dominici) 420.
— -Flora im Darm (van der Reis) 62.
— -Geisseln, Sichtbarmachung im Dunkelfeld (Neumann) 261.
—, Glykose nicht angreifendes, und Insulin (Kendall) 883.
— -Kerne (Bessubetz) 730.
— -Kerne und Bacteriumbau (Gutstein) 101.
— lepisepticum, Wachstum und Virulenz (Webster) 102.
—, Leucht-, Gesamtleuchtkraft von (Harvey) 641.
—, mannitbildende, Spaltungsprodukte von (Stiles, Peterson u. Fred) 99.
—, Mundhöhle-, bei Pflanzenfressern und Omnivoren (Bitter u. Gunbel) 730.
— -Mutation durch Bakteriophagenwirkung (Hoder) 734.
—, Nährböden zum Nachweis von Gasbildung durch (Dutton u. Rutherford) 566.
— in künstlichen Nährböden, Antagonismus zwischen (Gundel u. Himstedt) 568.
— zur Nuclealfärbung (Voit) 421.
— -Nucleoproteide (Lustig) 421.
— prodigiosum-Pigmentproduktion, Müllersche Nährböden bei (Graziadei) 422.
—, säurefestes, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf Wachstum von (Kondo) 261.
—, Schwefelwasserstoff-Bildung durch (Kahn) 730.
— -Sporenbildung (Henrici) 101.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Bakterien-.
— -Toxine, Wirkung von ricinolsaurem Natrium auf (Larson, Evans u. Nelson) 570.
—, tumorerzeugendes, und bacillogene Tumore (Reichert) 485.
— -Variation (Ørskov u. Larssen) 730.
— -Virulenzuntersuchung mittels Methylenblau (Zoltán u. Gajdos) 576.
— -Wachstum, Brenztraubensäure bei (Quastel) 99.
— -Wachstum und Vitamine (Shwartzman) 100, 260.
— -Wachstum, Wasserstoffsuperoxyd- und Farbstoffwirkung auf (Burnet) 729, 730.
— -Wachstumsgeschwindigkeit, Messungsmethode (Jensen) 884.
— -Widerstandsfähigkeit gegen Desinfektion (Mills, Bartless u. Kessel) 423.
Bad und Blutgase (Freund) 518.
—, Heißluft-, menschlicher Stoffwechsel im (Benedict u. Du Bois) 831.
Barbitursäure-Derivate und Vagus (de Waele) 272.

Barbitursäure, halogensubstituierte (Hürthle) 430.
Basalganglien-Genese (Kuhlenbeck) 539.
—, Großhirn-, Entwicklung (Spatz) 539.
Basalmembran der menschlichen Nasenschleimhaut (Pietrantoni) 775.
Basen-Verlust während Diurese (Hendrix u. Calvin) 75.
Bastardierung bei Digitalis (Hill) 497.
— bei Nicotiana (Clausen u. Goodspeed) 497.
— von Ricinus communis (Köketsu) 497.
Batrachier-Entwicklung und endokrine Drüsen (Remy) 781.
— -Färbung, Hypophyse-Einfluß auf (Houssay u. Ungar) 479.
— -Larve, Hypophysefunktion bei (Houssay) 635.
Bauchdecken-Reflex (Astwazaturow) 227.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumwolle, Hydrophilie und Adsorption von (Picon) 12.
Becken, Arterienanomalien im (Senior) 214.
— -Topographie (Diakonov) 875.
Befruchtung bei Dibothriocephalus latus (Leon) 150.
—, künstliche, und Sperma (Mettenleiter) 250.
— bei Oxyuris obvelata (Vogel) 151.
— und Spermatogenese bei Asclepias Cornuti (Finn) 338.
Begattung-Organentwicklung beim Rochen (Frechkop) 632.
Benehmen, Gliedertier-, Intelligenz bei (Agar) 329.
Benzoesäure-Ausscheidung und Benzoate im Stoffwechsel (Bordas, François-Dainville u. Roussel) 55.
2-Benzyl-hydrindonphenylhydrazon-Umsetzung mit Phenylhydrazin (Leuchs u. Winzer) 131.
Benzylverbindung, neue [Betilon] (Hintzelmann, Joachimoglu u. Ohle) 907.
Bergkrankheit, Blut-Reststickstoff bei (Guillemard) 844.
Beriberi, Insulin bei (Chahovitch) 660.
Beryllium, Adsorption von (Kleeberg) 11.
Bestimmung, Alkali-, im Kinderblut (Csapó) 367; (Csapó u. Henszelmann) 368.
—, Alter-, beim Fetus (Rubeška) 632.
—, Alter-, objektives, an lebenden Erwachsenen (Nadeshdin) 38.
—, Aminosäure-, bei Eiweißhydrolyse (Cherbuliez u. Wahl) 19, 293.
—, Ammoniak- (Yovanovitch) 129.
—, Ammoniak-, in Blut und Harn (Yovanovitch) 696; (Fontès u. Yovanovitch) 696.
—, Anionen-, oxydierende (Kolthoff u. Tomicek) 436.
—, Arginase-, in tierischen Organen (Edlbacher u. Röthler) 726, 727.
—, Arsen-, quantitative (Bang) 15.
—, Bicarbonat- (Bouckaert) 519.
—, Bilirubin-, im Serum (Förster) 210; (Piotrowski) 210; (Hanns) 211.
—, Blei-, in Organen (Bernhardt) 269.
—, Blutdruck-, in Arteria centralis retinae [Abderhalden, Handbuch] (Bliedung) 84.
—, Blutreaktion-, colorimetrische (Drucker u. Cullen) 206.
—, Blutvolumen-, nach Flüssigkeitsinjektionen (Smith) 686.
Bestimmung, Blutzucker- (Cohen Tervaert) 207.
—, Blutzucker-, Doppelkeilcolorimeter zur (Kaufmann) 371.
—, Blutzucker-, Kaliumoxalat-Wirkung auf (John) 67.
—, Blutzucker-, [Mikro-Folin-Wu] (Byrd) 694.
—, Blutzucker-, Mikromethode (Komm) 67; (Lorber) 840.
—, Blutzucker-, Mikromethode [Becher u. Herrmann] (Lindauer) 70; (Becher u. Herrmann) 70.
—, Blutzucker-, durch Signaluhr, Federstativ und Druckregulator (Thépénier) 207.
—, Calcium-, in Böden (Niklas u. Hock) 651.
—, Calcium- und Magnesium-, in organischen Flüssigkeiten (Condorelli) 129.
—, Calcium-, Magnesium- und Phosphorsäure-, in Tibia von Ratten und Meerschweinchen (v. Euler u. Johansson) 344.
—, Calcium- und Phosphor-, im Blut (Myrbäck) 521.
—, Chlor-, Apparat (Yoe) 128.
—, Chloroform-, im Nervensystem während Anästhesie (Nicloux u. Yovanovitch) 431, 904.
—, Cholesterin-, in Duodenalsaft (Chiray, Milochevitch u. Vasilescu) 677.
—, Cholesterin-, im Serum (Handovsky u. Lohmann) 690.
—, Cholin-, im Blut (Heesch) 373.
—, Chronaxie-, am Nervmuskelpräparat (Vogel) 332.
—, Cyanid- und Thiocyanat- (Schulek) 448; (Long) 448.
—, Eiweiß, im Serum (Holm u. Tómasson) 845.
—, Eiweißkörper-, im Liquor durch Eisenhydroxyd (Wunschendorff) 71.
—, Fett-, in Blut (Stewart u. White) 698.
— menschlicher Feuchtigkeitsabgabe durch Differentialcalorimeter (Noyons) 355.
—, Fibrinogen-, im Plasma (Zunz) 367; (Zunz u. La Barre) 367.
—, kohlenstoffhaltiges Gas-, in Luft (Hahn u. Hirsch) 102.
—, Gesamtblutmenge- (Petrányi) 362.
—, Geschlechts- (Sellheim) 250.
—, Geschlechts-, bei Fröschen (Hertwig) 776.
—, spezifische Gewicht-, von Blut (Barbour u. Hamilton) 206.
—, Glykose-, im Harn (Rosenthaler) 852.
— herzwirksamer Glykoside (Lendle) 911.
—, Gold-, in organischer Substanz (Lomholt) 761.
—, Grundumsatz- (Arnoldi) 195.
—, Hämaturie- und Hämoglobinurie- (Fontès u. Thivolle) 77.
— Hämoglobin-, bei Hämolyse (Starlinger) 364.
—, Harn- und Blut-, Mikromethoden (Pincussen) 760.
—, Harneiweiß-, mit Esbachs Albuminimeter (Tötterman) 531.
—, Harnsäure-, im Blut (Delaville u. Jones) 71.
—, Harnsäure-, im Plasma (Jones) 845.
—, Harnstoff-, im Blut (Pohorecka-Lelesz) 696.
—, Harnstoff-, in Geweben [Xanthydrol] (Oestreicher) 293.
—, Harnstoff-, [Folin] Modifikation (Ellinghaus) 852.

Bestimmung, Hörweite- (Schlitter) 403.
—, Indican-, colorimetrische (Eick) 846.
—, Jod-, in Thyreoidea (Pickworth) 761.
—, Kationen-, oxydierende (Kolthoff u. Tomiček) 435.
—, Kohlenstoff-, im Harn (Kauffmann-Cosla u. Leibowitz) 851.
—, Kohlenstoff-, Wasserstoff- und Stickstoff-, in organischen Verbindungen (Heslinga) 289.
—, Kupfer-, jodometrische (Schoorl u. Begemann) 608.
—, Methylalkohol-, quantitative (Vartiainen u. Jäderholm) 16.
—, Mikro-, von Sauerstoff in Wasser (Risch) 15.
—, Mikro-Pipette von Cornec und Cottet bei (Nicloux) 446.
—, Milchsäure-, im Blut (Mendel u. Goldscheider) 841.
—, Nahrungsmittel- und Stoffwechsel- [Abderhalden, Handbuch] (Berg) 819.
—, Nikotin-, aus Tabakblätterextrakt (Fodor u. Reifenberg) 768.
—, Nucleinphosphor-, in tierischen Geweben (Javillier u. Allaire) 20.
—, osmotische Druck-, bei Hämoglobin (Adair) 596.
— oxydierender Substanzen nebeneinander (Tomicek) 437.
—, Pepsin-, colorimetrische (Smorodinzew u. Adowa) 727.
—, Phosphorsäure- (Samson) 608.
—, Phosphorsäure-, titrimetrische (Samson) 520.
—, potentiometrische, mit Mercurosalzen (Müller u. Aarflot) 595.
—, Purinstoffwechsel- [Abderhalden, Handbuch] (Schittenhelm u. Harpuder) 819.
—, Quecksilber- (Booth u. Schreiber) 608.
—, Salzsäure-, im Mageninhalt (Hollander) 61.
—, Sauerstoff-, in organischen Verbindungen (Ter Meulen) 290.
—, Sauerstoffaufnahme-, bei Ruhe (Pereira) 830.
—, Stickoxyd-, in Gasgemischen (Rothen u. Boisonnas) 129.
—, Stickstoff-, durch katalytische Hydrierung (Ter Meulen) 289.
—, Stickstoff-, Methode (Kultjugin u. Gubareff) 609.
—, Stickstoff-, in Steinkohle, Koks und eiweißhaltigen Substanzen (Ter Meulen) 290.
—, physiologische Strahlen-, Apparat (Iwanoff) 648.
—, Substanzen-, in Körperflüssigkeiten (Lorber) 446.
—, Sulfat-, im Harn (Lorber) 852.
—, Tryptophan- (Tillmans u. Alt) 614.
—, Tyrosin-, neben 1-β-3,4-Dioxyphenyl-α-aminopropionsäure (Schmalfuss u. Werner) 252.
—, Urobilin-, in Faeces [nach Charnas und Terwen] (Lichtenstein u. Terwen) 854.
—, Urobilin-, in Harn und Faeces (Terwen) 853.
—, Vanadium-, Chrom- und Eisen-, nebeneinander (Kolthoff u. Tomiček) 435.
—, Vitamin- [Abderhalden, Handbuch] (Funk) 819.
—, Wasserstoff- und Sauerstoff-, in Glykose und zweibasischen Säuren (Britton) 4.
Bestimmung, Wasserstoffionen-, in bluthaltigem Harn [Indikatormethode] (Cristol) 216.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, in Ascidia mentula-Blut (Rapkine u. Damboviceanu) 692.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, in Blut und Plasma [Chinhydron] (Vellinger u. Roche) 392.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, im Boden (Barnette, Hissink u. van der Spek) 812; (Niklas u. Hock) 813.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, durch Bromothymolblau, Eiweißfehler bei (Jaumain) 434.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, im Magensaft (Kalk u. Kugelmann) 676.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, im Serum mit Chinhydronel-Elektrode (Cullen u. Biilmann) 5.
—, Wismut-, im Harn (Marcozzi) 852.
—, Wismut-, in organischem Material (Danckwortt u. Pfau) 743.
—, Wismut-, quantitative (Girard u. Fourneau) 743.
—, Wollefeinheits- (Kronacher, Saxinger u. Schäper) 39.
—, Zucker-, im Blut (Milroy) 693.
—, Zucker-, im Harn (Sumner) 216.
Betilon-Pharmakologie (Hintzelmann) 907; (Joachimoglu u. Ohle) 907.
Bettruhe bei Grundstoffwechsel (Benedict u. Crofts) 669.
Beutelratte-Großhirn, elektrische Rindenreizung bei (Weed u. Langworthy) 79.
Bevölkerungsdichte, Einfluß auf Organismen-Lebensdauer (Pawlow) 283.
Bewegung, Greif-, anatomische Grundlagen (Shiino) 410.
— und Haltung (Hunt) 83.
— -Mechanismus (Stetson u. Mc Dill) 244.
—, Öffnungs- und Schließ-, bei Visum-album L. (Heinricher) 494.
—, Paramaecium-, Temperatur-Einfluß auf (Glaser) 477.
—, Pferde-, nach kinematographischen Aufnahmen (Walter) 411.
— -Reaktion bei Kindern (Schaltenbrand) 393.
—, Spinnerraupen-, Temperatur-Einfluß auf (Crozier u. Stier) 477.
—, versteifte, und Gelenkfixierung (Wagner) 557.
— -Wahrnehmung und Gestaltwahrnehmung (Ehrenstein) 544.
Bhatnagar-Mathur-Effekt von Wasser auf Kieselsäuregel (Bhatnagar, Prasad u. Ohri) 8.
Bicarbonat-Bestimmung (Bouckaert) 519.
Biceps femoris, Sehnenreflex des (Loewenstein) 83.
Biddersches Organ (Taguchi) 776.
Biene-Dressur auf Töne (Kröning) 42.
Bierwürze-Gärung, Vitamin B bei (Southgate) 181.
Bilirubin-Ausscheidung nach Injektionen (Boukkaert u. Appelmans) 350.
— -Bestimmung im Serum (Förster) 210; (Piotrowski) 210; (Hanns) 211.
— -Bildung, extrahepatale (Mann, Sheard u. Bollman) 509; (Mann) 825.

Bilirubin-Bildung, Leber bei (Melchior, Rosenthal u. Licht) 55, 190.
— -Untersuchung (Küster) 620.
Bilirubinämie während Schwangerschaft (Herrmann u. Kornfeld) 375.
— -Untersuchungen (Piotrowski) 210.
Bindegewebe und Blut, Histologie (Zawarzin) 145; (Lazarenko) 628; (Danini) 628.
— beim Hühnerembryo (Baitsell) 626.
—, Hypophyse-, Histologie und Anatomie (Volterra) 856.
— der menschlichen Nasenschleimhaut (Pietrantoni) 775.
—, Opticus-, Entwicklung (Haden) 390.
— -Schädigung und Entzündung (Grynfett u. Guilbert) 263.
— -Sekretion und Capillarkreislauf (Huzella) 30.
—, subcutanes, nach Öl-Injektionen (Binet u. Fleury) 627.
—, subcutanes, nach Paraffin-Injektionen (van Gelderen) 627.
Bindehaut s. Conjunctiva.
Biochemie-Handbuch (Oppenheimer) 14, 104.
—, Probleme (Felix) 608.
Bioelektrische Ströme, Theorie (Deutsch) 5.
Biokatalysator des Kohlehydratumsatzes (v. Euler, Jorpes u. Myrbäck) 566.
Biologie, Theoriebildung in (Triepel) 143.
Biologische Probleme (Zimmermann) 769.
Biometrische Messungen an Frosch und Maus (Saller) 783.
Bioradioaktivität und Synapse (Zwaardemaker) 541.
Biosterin [Vitamin A] (Takahashi u. Nakamiya) 817.
Birke-Blattroller, Trichterwinkel des (Prell) 495.
Blase-Epithel, Permeabilität (Hou) 215.
Blasenbahn, spinale (Spiegel u. Pherson) 529.
Blastocölhöhle-Bildung bei Engmäulern (Rao u. Ramanna) 780.
Blattknospen-Entwicklung (Holm) 814.
Blausäure, Blutbild nach Arbeiten mit (Hasselmann) 752.
— und Laccase (Fleury) 253.
— -Schädlingsbekämpfung (Buttenberg, Deckert u. Gahrtz) 271.
Blei-Bestimmung in Organen (Bernhardt) 269.
—, toxische Wirkung von (Bell, Williams u. Cunningham) 902.
— -Vergiftung, Cholesterin-Untersuchung bei (Kretschmer u. Frieder) 902.
— -Vergiftung, experimentelle (Pennetti) 109.
— -Vergiftung, Gefäßsystem bei (Tscherkess) 428.
(Tscherkess u. Philippowa) 902.
Blinder Fleck, Untersuchungen (Tschermak) 869.
Blinklicht und Farbenlaterne (Schjötz) 86.
Blut s. a. Serum, Plasma.
— während Äthyl-Urethannarkose (Hawkins u. Murphy) 904.
— -Alkalescenz bei Bestrahlung (Cluzet u. Kofman) 693.
— -Alkalireserve während Urämie (Blum, Delaville u. v. Caulaert) 519.
— -Aminosäuren bei Melanodermie (Loeper, Ollivier u. Lesure) 697.
Blut-Aminosäuren und -Polypeptide während Schwangerschaft (Schlossmann) 209.
—, Ammoniak im (Fontès u. Yovanovitch) 843.
—, Ammoniak-Bestimmung im (Fontès u. Yovanovitch) 696.
—, anämisches, Erythrocyten im (Denecke, Heimann u. Eimer) 687.
— bei Anästhesie (Potter) 431.
—, anorganische Bestandteile im (Nourse, Smith u. Hartman) 520.
— -Antikörper, Reaktionsmechanismus (Ling) 264.
—, arterielles und venöses, Eiweiß im (Brünetti u. Elek) 518.
—, Ascidia mentula-, Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung im (Rapkine u. Damboviceanu) 692.
— -Bildung nach plethorischen Bluttransfusionen (Weil u. Stieffel) 686.
— -Bildung, Serum-, Knochenmark- und Milzextraktwirkung auf (Leffkowitz) 838.
— und Bindegewebe, Histologie (Zawarzin) 145; (Lazarenko) 628; (Danini) 628.
— -Calcium nach Nebenniere-Bestrahlung (Pozzi) 384.
— -Calcium und -Phosphat, Vitamin A und C-Einfluß auf (v. Euler u. Myrbäck) 343.
—, Calcium- und Phosphorbestimmung im (Myrbäck) 521.
— -Capillarbild (Sluiter) 837.
—, Carcinom-, Gloversche Mikroorganismen im (Loudon u. McCormack) 166, 802.
— -Chlornatrium bei Ermüdung (Aggazzotti) 369.
— -Chlorspiegel (Sindler) 370.
— -Cholesterin bei Adipositas und Myxödem (Bing u. Heckscher) 373.
— -Cholesterin und Avitaminose (Mouriquand u. Leulier) 504.
— -Cholesterin bei Hungerkaninchen (Morizawa) 699.
—, Cholinbestimmung im (Heesch) 373.
— -Defibrinierer (Kaufmann) 205.
—, Diabetes-, InsulinWirkung auf (Wiechmann) 345.
— -Eiweißkörper nach Operationen (Hueck) 372.
—, enteiweißtes, Xanthoproteinreaktion im (Becher) 454.
— -Färbung mit Sudan (Gorecki u. Slonimski) 63.
—, Farbstoff-Umwandlungsprodukte aus (Schumm) 24.
— -Ferment, Licht und Pharmaca-Wirkung auf (Schamberg u. Brown) 257.
— nach Fieber (Brunetti u. Elek) 518.
—, Finwal-, Zusammensetzung (Okahara) 157.
—, gefäßaktive Substanz im (Stuber u. Proebsting) 384.
—, Gesamtmengebestimmung (Bohnen u. Borrmann) 362; (Petrányi) 362.
— und Gewebe, Austauschvorgänge zwischen (Endres u. Neuhaus) 839.
—, spezifische Gewichtsbestimmung von (Barbour u. Hamilton) 206.
—, Hämoglobin und Eisen im (Sackett) 518.
—, Harnsäure-Bestimmung im (Delaville u. Jones) 71.

Blut-Harnsäure während Schwangerschaft (Bokelmann u. Rother) 210.
—, Harnstoff-Bestimmung in (Pohorecka-Lelesz) 696.
— -Hexosephosphorsäure und Adrenalin und Insulin (Lawaczeck) 208.
—, Hühner-, Leukocyten-Granula im (Lundquist u. Hedlund) 838.
—, Hunde-, Analyse (Haden u. Orr) 367.
—, Indican im (Eick) 846.
— -Injektion von eigenem und fremdem Blut (Yourevitch u. Teleguina) 365, 366.
— -Ionen und Nierenfunktion während Schwangerschaft, Beziehung (Adlersberg u. Kauders) 519.
— -Kalium bei Hypertonie (Kylin u. Myrbäck) 521.
—, Kinder-, Alkalibestimmung im (Csapó) 367; (Csapó u. Henszelmann) 368.
—, Kinder-, Kreatin und Harnsäure im (De Toni) 210.
— -Leukocyten nach Lipoidinjektionen (Okuneff) 363.
— -Lipase bei Diabetes (Mačela) 509.
— -Lipase, Untersuchungen (Jedlička) 253.
— -Lipoide beim Experimentalcarcinom (Remond, Sendrail u. Lassalle) 803.
—, Lipoide-Verteilung im (Oser u. Karr) 698.
—, Meerschweinchen-, Jod in (Cheymol u. Gley) 290.
—, Metallsalzwirkung auf Wasserstoffsuperoxyd-Zersetzung durch (Bleyer) 94.
— -Mikromethodik (Pincussen) 760.
—, Milchsäure-Bestimmung im (Mendel u. Goldscheider) 841.
— -Oberflächenspannung, Thyroxin-Wirkung auf (Wilhelmj u. Fleisher) 857.
— -Oxydase bei Wirbeltieren (May) 366.
— -Phenole bei Anämie (Becker, Litzner u. Täglich) 372.
— -Phosphor bei Muskelarbeit (Heinelt) 209.
—, physikalisch-chemisches Verhalten des (Henderson u. Murray) 526.
—, plethorisches, und Blutbildung (Weil u. Stieffel) 686.
—, Quecksilberbindungsvermögen (Hench u. Aldrich) 521.
—, Rana-, Kohlensäurebindungsvermögen im (Wastl u. Seliskar) 64.
—, Raupen-, physikochemische Untersuchung (Brecher) 41.
— -Reaktion-Bestimmung, colorimetrische (Drukker u. Cullen) 206.
— -Reaktion, Kaninchen-, Insulin-Wirkung auf (Wernicke, Savino u. Scotti) 840.
— -Reaktion nach Operationen (Mossakowski) 206.
— -Reduktion (Hiller, Linder u. van Slyke) 68.
— -Reststickstoff bei Bergkrankheit (Guillemard) 844.
— -Säurebindung bei Kindern (Csapó u. Mihalovics) 368.
— -Sauerstoff, Thyreoidea-Wirkung auf (Tsukamoto) 689.
— -Sauerstoffarmut und Vogelmagen-Muskulatur (Nolf) 357.
Blut, Seebär- (Suzuki) 155.
—, Silbersalz-Löslichkeit im (v. Neergaard) 900, 901.
— -Thrombocyten und Leukocyten, Pharmakologie der (Backman, Edström, Grahs u. Hultgren) 591.
— thyreoidektomierter Meerschweinchen (Wilhelmj) 66.
— -Transfusion und Agglutination (Cruchet u. Caussimon) 105.
— -Transfusion und humorale Magensekretion-Erregung (Jvy, Lim u. Mc Carthy) 673.
—, tuberkulöse Antikörper und Antigen im (Salomon u. Valtis) 738.
— -Umlauf im Retina (Fischer) 84.
— -Untersuchung (Schüffner u. Ruys) 62.
— -Untersuchung, serologische, bei Japanern und Aino (Ninomiya) 569.
— -Untersuchung, Verbesserung (Sellheim) 566.
— -Veränderungen bei diabetischer Acidose (Blum, Delaville u. Thiers) 843.
— -Veränderungen durch anorganische Salze (Haden u. Orr) 209.
— -Veränderungen nach Pharmaka-Injektionen (Hanzlik, de Eds u. Tainter) 898.
— -Versorgung, Herzmuskel-, und Blutgefäße-Transposition (Junker) 213.
— -Volumen, Bestimmung nach Flüssigkeitsinjektionen (Smith) 686.
— -Volumen und Transfusion (Ashby) 516.
— -Wachstumsstoffe im (Uchida) 535.
—, Wasserstoffionengleichgewicht im (Hou) 692.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung im [Chinhydron] (Vellinger u. Roche) 392.
— -Wasserstoffzahl bei Herzkranken (Cobet) 65.
—, Zucker-Bestimmung im (Milroy) 693.
—, Zucker-Verteilung im (Csáki) 521.
— -Zusammensetzung bei trockener Chlorretention (Blum u. van Caulaert) 842.
— -Zusammensetzung und Stoffwechsel (Gigon) 367.
Blutarmut s. Anämie.
Blutatlas, natürlicher (Huppenbauer) 686.
Blutbild nach Arbeiten mit Blausäure und Zyklon (Hasselmann) 752.
— und Leukocyten nach Reizung (Moewes) 688.
—, morphologisches, Insulinwirkung auf (Levine u. Kolars) 905.
— während Muskelarbeit (Egoroff) 363.
—, neutrophiles, und Knochenmark-Histologie (Yamamoto) 837.
— bei rachitischen Ratten (Maurer, Diez u. Berendt) 63.
— und Verdauungsleukocyten bei Konstitutionsanomalien (Tur) 838.
Blutdruck nach Adrenalin-Injektionen (Love) 432.
— und Adrenalinsekretion (Tournade u. Chabrol) 702.
— -Analyse (Schestakoff) 384.
— -Bestimmung in Arteria centralis retinae [Abderhalden, Handbuch] (Bliedung) 84.
— und Cholesterin (Schmidtmann) 383.
— -Messungen (Engelen) 526.
— nach Nebenniere-Bestrahlung (Pozzi) 384.

Blutdruck-Regulation, neuro-vasculäre Reaktionen bei (Tournade) 73.
— nach Sauerstoff (Simon) 383.
—, Schlaf-Wirkung auf (Blankenhorn u. Campbell) 383.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutegel-Muskulatur (Bando) 334.
Bluter-Familien in Württemberg (Schloeßmann) 37.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutfett bei Avitaminose, Insulin-Wirkung auf (Onohara) 504, 505.
—, Bestimmung (Stewart u. White) 698.
— und Serumeiweiß bei Diabetes, Verhältnis (Oestergaard Christensen) 699.
Blutgas und Bäder (Freund) 518.
Blutgefäße s. a. Capillare, Venen.
—, Arm-, und Muskelarbeit [plethysmographische Untersuchung] (Daniélopolu u. Aslan) 703.
— und Calcium (Descamps) 269.
—, Froschzunge-, Pharmaca-Wirkung auf (Killian) 584.
— -Nervenversorgung und periarterielle Sympathektomie (Hirsch) 704.
—, Nierensubstanz-Wirkung auf (Petrowsky) 907.
—, Retina-, Pharmaka-Wirkung auf (Allen u. Koppanyi) 551.
Blutgerinnung bei Kaninchen (Battaglia) 65.
—, Mechanismus (Mills u. Mathews) 65.
— -Untersuchung (Tsunoo) 688, 689; (Rabinovich) 839.
Blutgerinnungszeit Menstruation während (Hosaka) 517.
Blutgruppen-Agglutinine in nativem Plasma und Serum (Starlinger u Strasser) 569.
— -Bestimmung und Wassermannsche Reaktion bei Syphilis, Vergleich (Straszyński) 897.
— -Erbformel (Hirszfeld) 423.
—, menschliche (Hoche u Moritsch) 732.
— -Untersuchungen (Dölter) 105.
— -Veränderung bei Mutter und Kind und Icterus neonatorum, Beziehung (Briand u. Spindler) 106.
Blutinsel, medioventrale, bei Rana-Embryo (Federici) 324.
Blutkörperchen, Eiweißabbauprodukte-Adsorption durch (Sbarsky u. Subkowa) 64.
—, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
—, Zuckerverteilung zwischen Plasma und (Pico-Estrada u. Morera) 521.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmauserung und Urobilinausscheidung (Lichtenstein u. Terwen) 854.
Blutplättchen, Calciumchlorür- und Natriumcitrat-Wirkung auf (Backman, Edström, Grahs u. Hultgren) 364.
—, Kaninchen-, Pharmaca-Wirkung auf (Backman, Edström, Grahs u. Hultgren) 591.
Blutplasma s. Plasma.
Blutserum s. Serum.
Blutstrom, formgestaltender Einfluß des (Stöhr) 385.
Blutzelle nach Splenektomie (Mole) 516.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— bei Anaphylaxie (Mc Cullough u. O'Neill) 266.
Blutzucker-Bestimmung (Cohen Tervaert) 207; (Lorber) 840.
— -Bestimmung, Doppelkeilcolorimeter zur (Kaufmann) 371.
— -Bestimmung, Kaliumoxalat-Wirkung auf (John) 67.
— -Bestimmung [Mikro-Folin-Wu] (Byrd) 694.
— -Bestimmung, Mikromethode (Komm) 67; [Becher u. Herrmann] (Lindauer) 70; (Becher u. Herrmann) 70.
— -Bestimmung, durch Signaluhr, Federstativ und Druckregulator (Thépénier) 207.
— bei Cetacea (Masumizu) 158.
— bei insulinbehandelter Diabetes (Major u. Davis) 208.
— bei Europäern und Eingeboren in Tropen (Radsma) 68.
—, Fiebermittelwirkung auf (Chiari u. Rigler) 522.
— -Glykolyse, Phosphorsäure bei (Piazza) 207.
— beim Histaminschock (Chambers u. Thompson) 266.
— nach Insulin (Lévai u. Waldbauer) 208; (Laqueur u. de Jongh) 748, 749.
— nach Insulin, Ernährungs-Wirkung auf (Tiitso) 840.
—, Kaninchen-, Adrenalin bei (Dubin, Corbitt u. Freedman) 583.
—, Kaninchen-, nach Diphtherieantitoxin (Mikami) 575.
—, Kaninchen-, nach Glykogen- und Stärkeinjektionen (Lipmann u. Planelles) 696.
— Kaninchen-, Guanidin-Wirkung auf (Dubin u. Corbitt) 68.
— bei Kröten nach Hypophysektomie (Houssay, Mazzocco u. Rietti) 534.
— und Magensalzsäure (Klein) 358.
— und arsenigsaures Natrium (van Dyke) 902.
— -Untersuchungen (Lundsgaard u. Holbøll) 506, 507.
— -Untersuchungen während Schwangerschaft (Guggisberg) 694.
— und Zuckertoleranz während Menstruation (Okey u. Robb) 93.
— und Zuckertoleranzprüfung (Bhatia u. Coelho) 371.
Boden, Aluminium-Austausch gegen Kalium im (Smolik) 47.
— -Aluminiumgehalt und Pflanzenwachstum, Beziehung (Magistad) 46.
— -Feuchtigkeit (Mc Cool u. Weidemann) 47.
— -Kalkbedürftigkeit, Bestimmung (Niklas u. Hock) 651.
—, Kationenkonzentration im (Burd) 651.
— und Klima (Lundegårdh) 652.
— -Wasserstoffionenkonzentration, Bestimmung (Barnette, Hissink u. van der Spek) 812; (Niklas u. Hock) 813.
Bodendüngung mit Phosphaten (Lewcock) 651.
Bogengang-Einfluß auf menschlichen Gang (de Haan) 402.
Bohnen, Schlafbewegung der Primordialblätter bei (Popesco) 48.
Bonellia-Larven, Geschlechtsbestimmung (Baltzer) 150.
Botelhosche-Reaktion (Faludi) 486.

Brachionus Pala, Eizellen von (Marinelli) 777.
Brechungsindex von Chitin (Becking u. Chamberlin) 292.
Brenztraubensäure und Bakterienwachstum (Quastel) 99.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Bromfibrin und Bromgluten (Vandevelde) 295.
Bromolecithin (Levene u. Rolf) 461.
Bromothymolblau-Eiweißfehler bei Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung (Iaumain) 434.
Bromovalbumin und Brompepton (Vandevelde) 294, 295.
Brot-Ernährung bei Kindern (Chidlow) 179.
Bruchus, Vererbung beim (Breitenbecher) 474, 636.
Brustdrüse s. Mamma.
Brustganglymphe beim Hund (Meyer-Bisch u. Günther) 375, 376.
Brustschulter-Entwicklung bei Sauriern (van Gelderen) 152.
Bulbus-Druckversuche in Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde (Girou) 227.
— -Erregung, Adrenalinsekretion nach (Houssay u. Molinelli) 709.
— -Kompression, ektopische Herz-Kontraktionen nach (Daniélopolu u. Proca) 846, 847.
— -Siderose (D'Amico) 720.
Burr-knots an Apfelbäumen und Fortpflanzung, Beziehung (Swingle) 814.
2, 3-Butylenglykol-Bildung bei Hefestoffwechsel (Kluyver, Donker u. Visser't Hooft) 98.
Byssus-Sekretion (Pigorini) 42.

CO_2 s. Kohlensäure.
Caecum-Untersuchungen (MacLean) 62.
Calcämie, Hyper-, nach Parathyreoidea-Extrakt (Hjort, Robison u. Tendick) 221.
Calcium-Ausfällung in Kuhmilch (Rothwell) 25.
— -Ausfällungsmethode [Rabl], Anwendung bei rachitischen Knochen (Böhmig) 291.
— -Bestimmung im Blut (Myrbäck) 521.
— -Bestimmung in Böden (Niklas u. Hock) 651.
— -Bestimmung in organischen Flüssigkeiten (Condorelli) 129.
— -Bestimmung in Ratten- und Meerschweinchen-Tibia (v. Euler u. Johansson) 344.
—, Blut-, nach Nebenniere-Bestrahlung (Pozzi) 384.
—, Blut-, Vitamin A und C-Einfluß auf (v. Euler u. Myrbäck) 343.
— und Blutgefäßwand (Descamps) 269.
— und endokrine Drüsen (Parhon u. Briese) 707.
—, entzündunghemmende Wirkung von (Lehner) 899.
— und Glykose-Abgabe der Froschleber (Geiger u. Müller) 269.
— und Herztonus (Holzlöhner) 701.
— und Knochenwachstum (Hammett) 16.
— im Liquor (Brucke) 377.
— und vegetatives Nervensystem (Weiss u. Benkovics) 109.
—, Samenkeimung ohne (Cerighelli) 813.
— im Serum (Schultzer) 659; (Watchorn) 842.
— im Serum Krebskranker (Roffo u. Correa) 369.
— und Stickstoffausscheidung (Baráth u. Gyurkovich) 852.
Calcium-Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Calcium-.
— und Strontium, Antagonismus (Hirsch u. Oppenheiner) 742.
— und Tumorwachstum (Roffo) 165.
— -Wirkung auf Dünndarm- und Herz-Pharmaka (Kataishi) 741, 742.
— -Wirkung auf vegetatives Nervensystem (Baráth) 543.
Calciumchlorür und Thrombocyten- und Leukocytengehalt des Blutes (Backman, Edström, Grahs u. Hultgren) 364.
Calciumphosphat und Knochenverkalkung, Beziehung (Holt jr.) 447; (Holt jr., La Mer u. Chown) 447.
Calorimetrie, tierische (Chambers u. Deuel jr.) 187; (Aszódi) 513.
Camelina, Vererbungsverhältnisse bei (Tedin) 340.
Capillare s. a. Blutgefäße, Venen.
—, Blut-, Austauschvorgänge in (Henderson u. Murray) 526.
—, Blut-, Kontraktilität und Rougetzellen, Beziehung (Clark u. Clark) 528.
— -Endothelien, phagocytäre Eigenschaften von (Oerskov) 886.
—, Fingernagelwall-, im Mikrofilm (Niekau) 528.
—, Haut-, Mikrophotographie von (Sheard u. Brown) 851.
— -Kontractibilität beim Menschen (Nesterow) 850; (Volterra) 851.
— -Kreislauf s. Kreislauf.
— -Mikroskopie (Basler) 74; (Lange) 74.
— -Physiologie (Heimberger) 73.
— -Tätigkeit (Tannenberg) 850.
— -Versorgung in Gehirnrinde (Craigie) 537.
Carausius morosus Br., Entwicklung von Doppeltbildungen bei (Cappe de Baillon) 324.
— morosus, physiologisch-biologische Untersuchungen an (Schmitt-Auracher) 797.
Carcinom-Abgrenzung, Plasma- und Fibrillen-Bedeutung für (Mayer) 802.
— -Aufbau (Krompecher) 483.
—, biologische Grundlagen der Disposition für (Freund u. Kaminer) 484.
— -Blut, Gloversche Mikroorganismen im (Loudon u. McCormack) 166, 802.
—, Calcium im Serum bei (Roffo u. Correa) 369.
— und elektrope Substanzen (Karczag u. Németh) 164.
— -Erzeugung (Burckhardt) 164.
—, experimentelles, Blutlipoide und Grundumsatz beim (Remond, Sendrail u. Lassalle) 803.
— -Gewebe, geschädigtes, Lymphocyten und Granulocyten bei (Betancès u. de Luna) 838.
— -Gewebe, Mikroparasite aus (Stearn u. Sturdivant) 423.
— -Gewebe, Nucleinsäuren aus (Willheim) 616.
— -Implantate bei Ratten und Kaninchen (Ghorghiu) 485.
—, Teer-, experimenteller (Leroux u. Simard) 164.
—, Teer-, Fettwirkung auf (Lecloux) 802, 803.
— -Zelle s. Zelle, Carcinom-.
Carcinose, Milchsäure-Ausscheidung bei (Glaessner) 804.

Cardiazol als Analepticum (Schmidt, Hildebrandt u. Krehl) 908.
Carmin-Speicherungsmethode [Kiyono] bei Sehnenregeneration (Imayoshi) 310.
Casein bei Ernährung (Savazzini) 658.
— -Hydrolyse (Dunn) 616.
—, Stickstoffverteilung in (Hirai) 616.
Cauda s. Rückenmark.
Celloidin, Anodonta-Gewebeentzündung durch (Kedrowsky) 311.
Cellulose-Abbau im Darm (Gosmann) 62.
—, Hydro-, Bildung (Gault u. Mukerji) 617.
— -Plastizität (Sheppard u. Carver) 439.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrosid, Gehirn-, neues (Klenk) 139.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Cerium und Thorium, Behandlung (Jaloustre) 109.
Cervix uteri-Untersuchung (Blair) 560.
Cetacea-Untersuchungen (Fuse) 156; (Okahara) 156; (Morimura) 156; (Masumiza) 157; (Oikawa) 159; (Suzuki) 157, 158, 159; (Takata) 156, 158.
Chemie, anorganische (Spiro) 899.
—, Kolloid- (Wedekind) 758.
—, Kolloid- [Lehrbuch] (Zsigmondy) 7.
—, Kolloid-, Arbeitensammlung über (Hatschek) 758.
— in Natur und Kultur (Meyer) 760.
Chemo-desoxy-cholsäure (Windaus u. van Schoor) 621.
Chemotaxis und Rheotaxis bei Planarien (Doflein) 481.
Cheyne-Stokessches Atmen (Swindle) 684.
Chievitzsches Organ bei Menschen und Säugetieren (Bollea) 327.
Chimäre, chromosomale, bei Tomaten (Lesley) 814.
Chinadekokt und pankreatische Stärkeverdauung (Foschini) 95.
Chinaholz-Öl, Refraktionsindex von (Böeseken u. Ravenswaay) 462.
Chinhydron, Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung in Blut und Plasma mittels (Vellinger u. Roche) 692.
Chinhydron-Elektrode zur Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung im Serum (Cullen u. Bilmann) 5.
Chinidin und Froschnerven (Cooper) 167.
Chinin und Diphtherietoxin-Adsorption durch Erythrocyten (Sbarsky u. Subkowa) 64.
— und Froschnerven (Cooper) 167.
— und Pankreaslipase (Smorodinzew u. Danilow) 95.
— und Thyreoidea (Kroszcynski u. Modrakowski) 858.
— -Wirkung auf Magenpepsin (Smorodinzew u. Lemberg) 565.
Chininähnliche Substanzen im Tierkörper (Escher) 22; (Kinnersley, Peters u. Squires) 23.
Chinolin-Derivate (John) 131.
Chinon und Ferricyanid (Meier) 297.
Chiroptera, Thyreoidea und Parathyreoidea bei (Rindone) 790.
Chitin-Brechungsindex (Becking u. Chamberlin) 292.
Chlamydozoa, von Prowazek (Schilling) 741.
Chlor bei diabetischer Acidose (Blum, Delaville u. Thiers) 843.
— -Bestimmung im Mageninhalt (Vandorfy) 514.
—, Bestimmungsapparat (Yoe) 128.
—, Blut-, Bestimmung (Sindler) 370.
— -Ionenaufnahme von Atriplexblättern (Wood) 493.
— in Körperflüssigkeiten und Permeabilität, Beziehung (Mestrezat u. Garreau) 6.
— -Nachweis in Milch [Rupp-Methode] (Keister) 141.
—, Natrium und Wasser, Beziehung (Blum, Delaville u. van Caulaert) 821.
— -Retention, ödematöse (Blum u. van Caulaert) 842.
— in Ziegenmilch (Stockreiter) 142.
Chloreton bei Wasserwechselregulation (Molitor u. Pick) 744.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform-Bestimmung im Nervensystem während Anästhesie (Nicloux u. Yovanovitch) 431, 904.
— und Herz (Levi) 431.
— -Synkope, Hexetonwirkung auf (Modrakowski u. Sikorski) 582.
Chloroformdampf-Wirkung auf Petromyzon-Ei (Pirlot) 630.
Chlorophyll-Komplexsalzverbindungen (Kunz u. Sehrbundt) 141.
Chlorosis, Alkali-, der Weinrebe (Pratolongo) 812.
Chlorsilber-Kieselsäure (Bechhold) 283.
Cholesterin-Ausscheidung im Harn (Gardner u. Gainsborough) 76.
— -Bestimmung in Duodenalsaft (Chiray, Milochevitch u. Vasilescu) 677.
— -Bestimmung im Serum (Handovsky u. Lohmann) 690.
—, biologische Bedeutung (Borgatti) 373.
— bei Bleivergiftung (Kretschmer u. Frieder) 902.
— im Blut während anaphylaktischen Schockes (Zunz u. La Barre) 700.
— im Blut bei Hungerkaninchen (Morizawa) 699.
— in blutbildenden Organen bei Anämien (Esposito) 72.
— und Blutdruck (Schmidtmann) 383.
— -Ernährung bei Maus (Löwenthal) 512.
— und erythropoetisches System (Halfer) 112.
—, Fett-, im Blut bei Myxödem und Adipositas (Bing u. Heckscher) 373.
— und Galle (Tschopp) 302.
—, Gewebe-, und Röntgenstrahlen (Roffo) 134.
— und Hämolyse (Roffo) 205.
— und Hautwundenheilung (Berberich u. Eliassow) 587.
— im Liquor während Schwangerschaft (Garofeanu u. Lazar) 699.
— und Muskulatur von Darm und Uterus (Thienes) 586.
—, Nebenniere-, und Avitaminose (Mouriquand u. Leulier) 504.
— und Niere (Gaal) 532.
— -Reaktion [Schultzsche] (Kimmelstiel) 302.
—, Saponin-Entgiftung durch (Kofler u. Schrutka) 587.

Cholesterin-Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Cholesterin-.
— in Taubengewebe (Messerle) 185.
—, Tumor-, und Röntgenstrahlen (Roffo u. Correa) 165.
—, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Hamano) 760.
— -Wirkung (Schoen u. Lange) 352.
Cholesterinester-Verfettung (Schultz) 138; (Arndt) 159.
Cholin-Bestimmung im Blut (Heesch) 373.
— als Hormon von Darmperistaltik (Sawasaki) 677.
Chondriom-Darstellung durch Vitalfärbung (Parat u. Painlevé) 26.
Chorda dorsalis-Gewebe (Studnicka) 627.
Chrom-Bestimmung neben Eisen und Vanadium (Kolthoff u. Tomiček) 435.
Chromatin und Cytoplasma, vergleichende Morphologie (Chamberlain) 649.
Chromogen-Färbung (Haas u. Hill) 650.
Chromosomen und Arten (Blackburn) 35; (Jeffrey) 36; (Ostenfeld) 36; (Peacock) 36; (Rosenberg) 36.
— in Gattung Rosa (Blackburn) 35.
— parthenogenetischer Frösche (Parmenter) 153.
—, Säugetier- (Painter) 315.
— -Studien bei Trifolium (Bleier) 495.
Chromoxyd, kolloides (Wintgen u. Löwenthal) 120.
Chronaxie-Bestimmung am Nervmuskelpräparat (Vogel) 332.
—, Herz-, Wasserstoffionenkonzentration-Wirkung auf (Fredericq) 211.
— -Messung des optischen Systems (Bourguignon) 547.
—, Muskel-, Säure- und Alkaliwirkung auf (de Waele) 806.
Chronaximeter-Untersuchungen [Boruttau] (Mann u. Bloch) 167.
Chrysaora hysocella L., embryonales Wachstum bei (Teissier u. Teissier) 472.
Chymologie, physiologische und pathologische (London) 195.
Cirrhosis hepatis-Diagnose mittels Urobilinbestimmung (Lichtenstein) 854.
— und Lebernekrose (Davidson) 509.
Citronensaft, Vitamin C im (Zilva) 185.
Citrullus colocynthidis, pharmakodynamische Wirkung von (Hollander) 912.
Citrus-Tetraploidie (Frost) 175.
Cladoceren, geschlechtsspezifische Reaktionen bei (Banta u. Satina) 33.
Cobragift-Antithrombinwirkung (Rabinovich) 839.
Cocain-Base, Hydrolyse (Régnier) 303.
Coffein und Adrenalinausscheidung der Nebenniere (Watanabe) 222.
— bei Vergiftungen (Davidson) 581.
Colchicin-Wirkung auf Darm und Uterus (Jacobson) 912.
Coleoptera, Oenocyten bei (Kremer) 308.
—, somatische Kernteilung bei (Eilers) 144.
Colon, Äther-Ölinjektion vor Narkose, Magnesiumsulfat und Morphin bei (Beckman) 908.
— -Innervation, Untersuchungen (Ishikawa) 199.
Colon, nervöse Beziehung zum Magen und Dünndarm (Rabe) 361.
— -Spirale bei Wühlmaus (Patzelt) 470.
Colorimeter, Doppelkeil-, zur Blutzuckerbestimmung (Kaufmann) 371.
—, Turbido- (Döld) 2.
Colostrum, celluläre Bestandteile des (v. Ambrus) 146.
Colpidium, Dystomiebildung bei (Chatton) 640.
Coniferen-Harzausscheidung (Dupont) 25.
Conjunctiva- und Cornea-Kältereizung (Strughold u. Karbe) 866, 867.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus luteum und Ovarium-Zwischenzellen (Schickelé) 92.
— striatum und die übrigen Hirnteile, Beziehung (Monakow) 390.
Cortex s. Gehirnrinde.
Co-Zymase (v. Euler u. Nilsson) 258.
— -Zymase bei Gärungen (Virtanen) 729.
Crassulaceen, Embryo-Entwicklung bei (Souèges) 339.
Crotin-Untersuchung (Karrer, Weber u. van Slooten) 426.
Ctenophoren-Leuchtfähigkeit im ultravioletten Licht (Harvey) 160.
— -Wimperplättchen, Lipoide in (Schmidt) 143.
Cucurbita pepo, Gefäßbildung bei (Flach) 45.
Culiciden-Larvenfang durch Urticularia (Brümpt) 48.
Cumarin und autonomes Nervensystem (Bergström) 908.
Curare und Nervmuskel-Chronaxie (Vogel) 332.
Curarin, pharmakodynamischer Grenzwert von (Lendle) 592.
Cuticula dentis [Gottlieb]-Färbung (Yumikura) 305.
—, Haar-, Bau (Schmidt) 241.
—, Pflanzen-, makrochemische Untersuchung (Lee) 649.
Cyanid-Bestimmung (Schulek) 448; (Lang) 448.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cymarin und Strophanthin (Windaus, Reverey u. Schwieger) 140.
Cystin-Aktivität (Andrews) 19.
— -Oxydation (Andrews) 132.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Cystin-.
Cytolysin und tierische Gewebe (Guerrini) 107.
Cytologie, Moos- (Motte) 649.
Cytoplasma und Chromatin, vergleichende Morphologie (Chamberlain) 649.
Cytotoxin-Existenz (Friede) 425.

Danyszsches Phänomen mit antitoxischen Sera (Pico u. Ferrari) 888.
Daphnia-Haftorgan, Vitalfärbung von (Gicklhorn u. Keller) 644.
— magna-Kiemensäckchen, Vitalfärbung von (Gicklhorn u. Keller) 27.
Darm-Atmung bei Misgurnus fossilis (Abolins) 477.
— -Atmung beim Schlammbeißer (Scheuring) 789.
—, Bacterium coli im (Loew) 731.
— -Bakterienflora (van der Reis) 62.
— -Bewegung s. Peristaltik.

Darm, Colchicin-Wirkung auf (Jacobson) 912.
— -Gewöhnung an Adrenalin (Gautrelet u. Bargy) 677.
— -Innervation bei Potamobius leptodactylus (Orlov) 629.
— -Mucosa, Glycerinwirkung auf (Testoni) 835.
— -Muskulatur, Cholesterin-Wirkung auf (Thienes) 586.
— -Peristaltik, Cholin als Hormon von (Sawasaki) 677.
—, Säuglings-, Aminobildung im (Meyer u. Rominger) 54.
— und Urämie (Becher) 218.
Darmkanal, Säugetier- (Zietzschmann) 359, 790.
— -Stenosen und Atresien (Anders) 835.
Degeneration von Epithelzellkernen des Nierenbeckens nach Herpesvirus-Impfung (Luger u. Silberstern) 855.
— und Regeneration von Geschmackspapillen, Beziehung (May) 228.
Dehnbarkeit, Kautschuk- (Katz) 275.
Delphinidae, Harnzusammensetzung bei (Suzuki) 158.
Dendrite in Nervenzellen (Pensa) 393.
Denitrifikation-Geschwindigkeit und Nährlösung, Beziehung (Sacharowa) 48.
Dennstedt-Methode für Mikroverbrennungen (Funk u. Kon) 127.
Depressor bei Aortaveränderungen (Okuneff) 382.
— -Entwicklung (Tello) 542.
— bei Hunden (Velluda) 543.
— -Reizung und Blutkreislauf im Skelettmuskel (Jarisch) 704.
Desinfektion, Bakterien-Widerstandsfähigkeit gegen (Mills, Bartlett u. Kessel) 423.
—, Silberionenkonzentration bei (v. Neergaard) 900, 901.
Desmodium canadense-Schlafbewegungen (Popesco) 656.
Desoxycholsäure in Schafgalle (Schenck) 460.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Blutfett und Serumeiweiß bei, Verhältnis (Oestergaard Christensen) 699.
—, Blutlipase bei (Mačela) 509.
—, Blutzucker-Untersuchung bei (Lundsgaard u. Holbøll) 506, 507.
—, Eiweißwirkung auf Ketonkörperausscheidung beim (Thannhauser u. Markowicz) 661.
—, insulinbehandelter, Zucker im Harn bei (Major u. Davis) 208.
—, Insulinwirkung auf (Lawn u. Wolf) 187.
—, Insulinwirkung auf Milchsäure beim (Collazo u. Lewicki) 372.
—, Pankreas-, Zuckerausscheidung beim (Seuffert u. Krüger) 53.
—, Phlorrhizin-, insulinbehandelter, Glykämie und Glykolyse beim (Bufano) 207.
—, Phlorrhizin-, Zucker-Ausscheidung bei (Deuel u. Chambers) 53.
— -Untersuchungen (Petrén, Blix, Malmros, Odin u. Persan) 508.
—, Zellwandpermeabilität beim (Hetényi) 661.
— -Zucker nach Insulin (Bisceglie) 841.
— mellitus und Glycosuria innocens, Differentialdiagnose zwischen (Kulcke) 532.
— mellitus und Insulin (Gigon) 819.
Diabetes mellitus-Wasserwechsel, Insulin-Wirkung auf (Klein) 660.
Diät s. Ernährung.
Diakenese, Überkreuzungsfiguren außerhalb der (Haecker u. Eisentraut) 468.
Dialyse, Druck-, und Entquellungsfiltration (Zakarias) 8.
— und Eisenoxyhydrosol (Handovsky) 120.
— und Ultrafiltration (Augsberger) 756.
—, Elektro-, von Agar (Hoffmann u. Gortner) 451.
—, Saponine bei (Kofler u. Wolkenberg) 587.
Diastase in Bacillus sinicus (Lagrange) 881.
—, Säuren- und Alkaliwirkung auf (Türkheim) 561.
—, Stärke-Abbau durch (de Hoop u. van Laer) 880.
α-Diastase, Stärkehydrolyse durch (Syniewski) 415.
Diazoreaktion, direkte und indirekte (Piotrowski) 522.
Dibothriocephalus latus-Befruchtung und Kopulation (Leon) 150.
Dicalciumphosphat, Löslichkeitprodukt von (Domontovitsch u. Sarubina) 609.
Dicarbonzuckersäure, Lactonbildung in (Levene u. Simms) 135.
Dickdarm s. Colon.
Didinium nasutum-Kulturen (Beers) 315.
Dielektrizitätskonstante und Biologie (Hafner) 754.
Diemictylus-Häutung (Adolph u. Collins) 329.
Diffusion in Gallerten (Fricke) 438.
—, Harnstoff-, durch Peritoneum (Landsberg u. Gnoinski) 356.
— Membranen-, oberflächenaktiver Stoffe und Wassers (Ederer) 596.
—, Quecksilbersalz- (Debeneddetti) 291.
— -Untersuchungen (Stuckert) 118.
Digestion s. Verdauung.
Digitalis-Blätter, Gitoxin aus (Windaus u. Schwarte) 766.
— und peripherisches Herz (Schestakoff) 384.
— -Kreuzungen, Kotyledonen bei (Hill) 497.
— -Phasenwirkung auf Herz (Garcaway-Landau) 910.
— -Präparate (Redonnet) 910.
— -Präparate, Auswertung an Katzen und Fröschen (Kuroda) 432.
Digitoxin-Resorption, Saponine-Wirkung auf (Kofler u. Kaurek) 911.
Dijodtyrosin und Thyreoideasubstanz im Organismus (Abelin u. Scheinfinkel) 707.
Diketopiperazine, desmotrope Formen von (Abderhalden u. Schwab) 455.
— -Methylierung (Abderhalden u. Haas) 454, 455.
Dimethylguanidin und Blutgefäßsystem (Englund) 430.
Dimethylparaphenylendiamin zur Insekten-Tracheenfärbung (Teodoro) 772.
1-β-3, 4-Dioxyphenyl-α-aminopropionsäure-Nachweis neben Tyrosin (Schmalfuss u. Werner) 252.
Dipeptid-Anhydridbildung (Abderhalden u. Schwab) 615.
Diphtherie-Bacillen s. Bacillus, Diphtherie-.

Diphtherie-Heilserum, antitoxische Proteine aus (Wernicke) 426.
— -Intoxikation, Blutzucker und Adrenalin nach (Mikami) 575.
Diphtherietoxin-Adsorption durch Erythrocyten, Chinineinfluß auf (Sbarsky u. Subkowa) 64.
— -Antitoxin-Flockung nach Ramon (Povitzky u. Banzhaf) 575; (Moloney u. Weld) 738.
Diplakusis-Untersuchung (Gradenigo) 555.
Disaccharide, künstliche Darstellung von (Wrede u. Zimmermann) 136.
Dispersoid, Lebensdauer von (v. Weimarn) 8.
Dissoziation-Konstante von Alkaloiden (Kolthoff) 277.
— -Konstante, Kohlensäure-, und ionale Konzentration (Hastings u. Sendröy jr.) 434.
Diurese, Basenverlust während (Hendrix u. Calvin) 75.
—, Ionenwirkung auf (Vollmer u. Serebrijski) 530.
—, Lehre von (Curtis) 530.
—, Paraldehyd- und Chloretonwirkung auf (Molitor u. Pick) 744.
— bei Schwangerschaft, Jodthyreoglobulin-Wirkung auf (Mahnert) 219.
—, Säuglings-, Ionen-Wirkung auf (Freudenberg) 530.
—, Thyroxin-Wirkung auf (Löhr) 751.
Diuretica, spezifische, Wirkungsweise (Curtis) 530.
Diuretin und Adrenalinausscheidung der Nebenniere (Watanabe) 222.
— -Hyperglykämie, Ovarium-Einfluß auf (Uchida) 536.
Dixipus morosus, Phagocyten nach Bacillus tumefaciens-Injektionen bei (Toumanoff) 108.
Donnansches Gleichgewicht und Isokolloidität (Iscovecso) 438.
— Theorie vom Membrangleichgewicht (Wilson) 6.
Dopareaktion bei Kaninchen, Färbungsgene bei (Schultz) 785.
Doppelbildung-Entwicklung bei Carassius morosius Br. (Cappe de Baillon) 324.
Doppelbrechung in strömenden Flüssigkeiten (Krueger) 3.
Dressur, Biene-, auf Töne (Kröning) 42.
Drosophila-Wachstum, Licht-Wirkung auf (Northrop) 782.
Druck, abdomineller, und Harnausscheidung (Griffith u. Hansel) 215.
— -Empfindung (v. Frey) 398.
—, intraokularer, Messung (Lemke) 398.
—, osmotischer, und Acidität, Beziehung (Morávek) 278.
—, osmotischer, von Hämoglobin, Bestimmung (Adair) 596.
—, osmotischer, von Lösungen, auf einzellige Organismen (Fortner) 467.
—, osmotischer, auf periphere Nerven bei Formalinfixierung (Folkeson u. Bergstad) 541.
Drucksinn und Haarfollikel (Stetsan) 546.
Druckzeichen-Erkennen, und verschiedenfarbiges Licht (Korff-Peterson u. Ogata) 86.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
— am Alligatorkopf (Reese) 327.
Drüsen, Fundus-, im Magen, Funktion (Zimmermann) 671.
—, Hardersche-, bei Cholesterinstoffwechsel (Moissejeff) 353.
—, Haut-, von Alnus viridus (Dormann) 337.
—, Myelencephalon-, vom Polyodon, Acipenser und Amia (van der Horst) 389.
—, Physiologie (Asher) 530, 535, 536.
—, Schweiß-, Neubildung (Selisky) 152.
Dünndarm, Novocain-Wirkung auf (Schneller) 515.
— -Peristaltik und salinische Abführmittel (Baur) 515.
— -Pharmaka, Calciumwirkung auf (Kataishi) 741, 742.
— -Resektion, Stoffwechselstörung nach (Wildegans) 676.
— -Schlingen, Entwicklung (Pernkopf) 196.
Dunaliella, spezifische Gewichtsbestimmung von (Leontjew) 788.
Dunkelfeld-Beleuchtung, Objektträger für Untersuchung bei (Heimstädt) 593.
Duodenalfistel, hohe (Bársony u. Hortobágyi) 676.
Duodenalsaft, Cholesterin-Bestimmung im (Chiray, Milochevitch u. Vasilescu) 677.
Duodenalsonde, Galleabsonderung-Untersuchung mittels (Violato) 361.
Duodenum-Reizung, Übelkeit nach (Keeton) 360.
— -Untersuchung, röntgenologische, nach Vagusreizung (Stahnke) 360.
Duplicitas anterior beim Hühnerembryo (Terni) 632.
Dura Mater-Struktur im Schädel (Popa) 408.
Durchblutung, Haut-, und elektrischer Widerstand, Beziehung (Aveling u. McDowall) 529.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Dystomie-Bildung bei Colpidium (Chatton) 640.

Eber, Vasektomie beim (Warwick) 251.
Echinoderm-Larven, Duplizität beim (Newth) 32.
— -Keime, entwicklungsphysiologische Studien an (v. Ubisch) 781.
Eciton hamatum-Weibchen (Wheeler) 43.
Ectocarpus siliculosus, relative Sexualität bei (Hartmann) 149.
Ei-Ablage bei Planorbis (Cole) 161.
— -Albumin, krystallisiertes, Molekulargewicht von (Du Nouy) 17.
—, Ascaris-, Vernichtung (Ogata) 151.
—, Asplanchnia intermedia-, Geschlechtskerne im (Wiggenhorn u. Whitney) 315.
—, befruchtetes, Wasserstoffionenkonzentration und Oxydation-Reduktionspotential in (Needham u. Needham) 27.
— -Bildung, paramyeline, bei Lagenis Koreni (Dehorne) 314.
—, Froschei-, Entwicklung (Ancel u. Vintemberger) 630.
— -Gewicht und Legetätigkeit, Beziehung (Jull) 792.
—, Petromyzon fluviatilis-, traumatische Aktivierung von (Pirlot) 317.
—, Petromyzon fluviatilis-, Einfluß von Chloroformdämpfen auf (Pirlot) 630.
— -Produktion beim Huhn [Restperiodenprüfung] (Walther) 161.

Ei, Säugetier-, nicht befruchtetes, Teilung (Janosik) 471.
—, Seidenraupen-, Variabilität der Embryonalcharaktere im (Tonon) 31.
—, Triton-, Polyspermie (Frankhauser) 472.
—, Vogel- und Fisch-, feminines Sexuallipoid im (Fellner) 247.
Eichung, Insulin-, und Insulinempfindlichkeit (Laqueur u. de Jongh) 748, 749.
Eidotter und Eiklar, Wasserstoffionenkonzentration von (Healy u. Peter) 764.
Eierstock s. Ovarium.
Eifarbe-Vererbung beim Seidenspinner (Pellew) 636.
Eigelb-Gerinnung durch Bakterien (Tissier u. Lagrange) 142.
Einkrystall-Plastizität (Davêy) 757.
Eireifung und Furchung bei Oxyuris obvelata (Vogel) 151.
Eisen bei Anämie (Williamson u. Ets) 578.
— als Atmungsferment (Ellinger) 251.
— -Bestimmung neben Chrom und Vanadium (Kolthoff u. Tomiček) 435.
— im Blut (Sackett) 518.
— bei Ernährung (Hart, Steenbock, Elvehjem u. Waddell) 180.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Eisen-.
— -Titration neben Kupfer (Kolthoff) 437.
— - Untersuchungen (Barkan) 619.
— und Zink, physiologische Bedeutung von, Vergleich (Bertrand u. Nakamura) 742.
Eisencarbonat und Eisenhydroxyd, Altern von (Baudisch u. Welo) 291.
Eisenhydroxyd zur Eiweißkörper-Bestimmung im Liquor (Wunschendorff) 71.
Eisenhydroxydlösung, kolloidale, Herstellungsmethode (Stadnikoff u. Gawrilow) 8; (Gawrilow) 8.
Eisenoxyd, aktives und inaktives (Baudisch u. Welo) 117.
— -Sol zur Enteiweißung organischer Flüssigkeiten (Wunschendorff) 71.
— -Sol, Sol-Gel-Umwandlung in (Freundlich u. Rosenthal) 122.
Eisenoxydulbicarbonat zur Herstellung kolloidaler Eisenhydroxydlösungen (Gawrilow) 8.
Eisenoxyhydrosol, Dialyse bei (Handovsky) 120.
Eiweiß-Abbau, Ammoniak beim (Przylecki) 510.
— -Abbauprodukte, Adsorption durch Blutkörperchen (Sbarsky u. Subkowa) 64.
—, anaphylaktische Eigenschaften von (Arloing, u. Langeron) 891.
— -Ansatz bei poikilothermen Tieren (Vieweger) 348.
— -Ausscheidung im Harn (Hynd) 852.
— -Bestimmung im Serum (Holm u. Tómasson) 845.
— im venösen und arteriellen Blut (Brunetti u. Elek) 518.
— -Differenzierung durch Präcipitation (Süssmann) 262.
—, Ei-, Zucker in (Zanda) 20.
—, erhitztes, antigener Charakter von (Furth) 889.
— -Fehler bei Bromothymolblau-Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung (Jaumain) 434.
Eiweiß-Hydrolyse, Aminosäure-Bestimmung nach (Cherbuliez u. Wahl) 19, 293.
—, Immunsera-, Agglutinine gegen Mikrokokkus von Bruce in (Sestini) 894.
— und Insulin-Empfindlichkeit (Grevenstuck, de Jongh u. Laqueur) 819.
— bei Ketonkörperausscheidung beim Diabetes (Thannhauser u. Markowicz) 661.
— -Konzentration im puerperalem Serum (Albano) 844.
— bei Nephritis-Albuminurie (Kellaway, Davies u. Williams) 853.
—, Serum-, und Blutfett bei Diabetes, Verhältnis (Oestergaard Christensen) 699.
—, Silberverbindung mit (v. Neergaard) 900, 901.
— -Spaltung und erkrankte Gewebe (Lubich) 97.
— -Spaltung durch Mikrokokkus (Hucker u. Rettger) 260.
—, spezifisch-dynamische Wirkung von, auf Kinder und während Pubertät (Göttche) 830.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Eiweiß-.
— -Verdaulichkeit bei Kühen (Perkins u. Monroe) 342.
Eiweißkörper-Abbau durch Hypobromit (Abderhalden) 18.
—, antitoxische, aus Diphtherieheilserum (Wernicke) 426.
— -Bestimmung im Liquor durch Eisenhydroxyd (Wunschendorff) 71.
— im Blut nach Operationen (Hueck) 372.
—, chemische Spezifität von (Iscovecso) 438; (Kimura, Tawara u. Toda) 765.
—, Halogen-, Untersuchungen (Vandervelde) 294, 295.
— -Löslichkeit in Aldehyden (Cooper u. Nicholas) 18.
—, Magensekretion-Erregung durch (Ivy u. Javois) 673, 674.
—, Nahrungsmittel-, Tryptophan in (Tillmans u. Alt) 614.
—, Protoplasma-, in Myxomyceten (Iwanoff) 649.
—, Serum-, und Eiweißkörper-Viskosität (Bosse u. Handovsky) 690.
—, Serum-, Puffereigenschaft von (Gollwitzer-Meier) 756.
—, Serum-, Viskosität und Kolloidzustand (Petschacher) 689, 690.
— -Struktur (Abderhalden u. Schwab) 615.
— aus Timotheusgras-Pollen und Heufieber, Beziehung (Csonka, Bernton u. Jones) 891.
— -Umwandlung in Konserven (Stettimj) 768.
Eizelle bei Brachionus Pala (Marinella) 777.
Elektrode, Antimon-, als Indikator für Wasserstoffionen (Kolthoff u. Hartong) 434.
— zur Hautpotentialmessung (Alvarez, Freedlander u. Clark) 754.
— -Klemme (Pedersen) 273.
—, Misch-, an Phasengrenzen (Groß u. Halpern) 435; (Horovitz) 435.
—, Sauerstoff-, Hydroxydfällung an (Britton) 597, 598, 600.
—, Wasserstoff-, Hydroxydfällung an (Britton) 597, 598, 600.
Elektrodialyse von Insulinlösungen (Taylor Braun u. Scott) 906.

Elektroendosmose durch Säugetiermembrane (Mudd) 437.
Elektrokardiogramm-Untersuchungen (Henrijean) 72; (Della Valle u. Orsi) 72; (Frey) 73; (Schellong u. Tiemann) 211.
Elektrokardiograph, tragbarer (Mann) 700.
Elektrometrie von Zellen (Ettisch u. Péterfi) 116.
Elektromyogramm-Ausdeutung (Adrian) 486.
— von willkürlichen Kontraktionen (Práwdicz-Neminski) 646.
Elektrope Substanzen und Carcinom (Karczag u. Németh) 164.
Elektropie- Untersuchungen (Karczag u. Németh) 305.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Elimiharz, β-Amyrin aus (Rollett u. Schmidt) 141.
Elimination s. Ausscheidung.
α- und β-Eleostearinsäure, Konstitution (Böeseken u. Ravenswaay) 462.
Ellobiopside-Geißelsporen (Hovasse) 315.
Embryo, Amblystoma-, Neurone von Plexus brachialis nach Gliedmaßenentfernung bei (Detwiler u. Lewis) 324.
— -Entwicklung bei Crassulaceen (Souèges) 339.
—, Hühner-, Bindegewebe (Baitsell) 626.
— Hühner-, Duplicitas anterior beim (Terni) 632.
—, Hühner-, Entwicklung nach Implantationen (Murray u. Huxley) 633.
—, Hühner-, Entwicklung und Wachstum (Murray) 318, 319; (Cohn) 319, 320; (Cohn u. Murray) 319.
—, Hühner-, Geschlechtsdrüsen-Transplantation in (Willier) 778.
—, Hühner-, Herzkontraktionen und Myotome beim (Olivo) 523.
—, Hühner-, Knorpel- und Knochenbildung in Knochen beim (Fell) 468.
— -Huf, Histogenese (Schmidt) 627.
—, Hypophysenfollikelbildung beim (Collin u. Kissel) 385.
—, Pflanzen-, und Fermenttätigkeit (Esenbeck u. Suessenguth) 175.
—, Rana-, medioventrale Blutinsel bei (Federici) 324.
—, Reis-, Öl in (Hirai) 654.
—, Schwein-, Leber-Venensystem beim (Thienes) 780.
—, Urniere-Entwicklung beim (Mijsberg) 322.
Embryosack-Entwicklung bei Pancratium (Shadowsky) 653.
Empfinden, Rückstoß-, beim Schuß (Iournée) 557.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Empfindungsmannigfaltigkeiten, geometrische Darstellung von (v. Kries) 396.
Emphysem, Säure-Basengleichgewicht beim (Dautrebande) 693.
Emulgierung-Vermögen von Na-Stearat und Na-Palmitat (Jajnik u. Ilahi) 10.
Emulsion, β-Glykosidase von (Josephson) 415, 417.
— -Studien (Seifriz) 123.
— -Theorie (Harkins u. Beeman) 276.
Emulsionshäutchen und Grenzflächentheorie (Holmes) 758.
Endocard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüse, Sekretion, innere Hormon.
— Drüsen, Chirurgie (Crile) 388.
— Drüsen und Entwicklung bei Batrachiern (Remy) 781.
— Drüsen beim Fetus, histologische Untersuchung (Hammar) 536.
— Drüsen und Hautkrankheiten (Schumacher) 388.
— Drüsen, Kalium- und Calciumwirkung auf (Parhon u. Briese) 707.
— Drüsen und Stoffwechsel (Lusk) 224; (Villa) 670.
— Drüsenerkrankung, vegetatives Nervensystem bei (Mogilnitzky) 224.
Endotheliale Reaktion, Studien über (Foot) 897.
Energie, strahlende, Messung von (Malten) 12.
— -Umsatz bei Milchkühen (Meigs u. Converse) 656.
— -Umsatz bei Pflanzen-Entwicklung (Terroine, Bonnet u. Hée) 495.
— -Umwandlung im Herzmuskel (Bohnenkamp) 488.
— -Verbrauch bei Arbeit (Viale) 831.
Englena, Absorptionsspektrum von (Baas-Becking u. Ross) 791.
Engmäuler, Urdarm- und Blastocölhöhlen bei (Rao u. Ramanna) 780.
Entartung, Entzündung und Zellbildung (Tendeloo) 471.
Enteiweißung organischer Flüssigkeiten mittels Eisenoxydsol (Wunschendorff) 71.
Enthirnungsstarre, Kniereflexe nach (Ballif, Fulton u. Liddell) 716.
— nach Sympathektomie (Meek u. Crawford) 862.
Entquellung - Filtration und Druckdialyse (Zakarias) 8.
—, Gel-, und Gel-Quellung (Liepatoff) 122.
Entwicklung, Adventitialzelle-, auf Larven-Blutcapillaren (Clark u. Clark) 528.
—, Arbacia pustulosa- (Belehradek) 630.
—, Astropecten irregularis- (Newth) 32.
—, Batrachier-, und endokrine Drüsen (Remy) 781.
—, Begattungsorgan-, beim Rochen (Frechkop) 632.
—, Blutplasma- (Pickering u. Gladstone) 689.
—, Brustschulterapparat-, bei Sauriern (van Geldern) 152.
—, Depressor- (Tella) 542.
—, Doppelbildungen-, bei Carassius morosus Br. (Cappe de Baillon) 324.
—, Embryo-, bei Crassulaceen (Souèges) 339.
—, Embryosack-, bei Pancratium (Shadowsky) 653.
— und Ernährung chinesischer Kinder (Hammond u. Sheng) 178.
— -Erscheinung, Konzentration als (Mijsberg) 779.
—, Froschei- (Ancel u. Vintemberger) 630.
—, Gamenophyten-, von Euphorbia dulcis (Carano) 653.
—, Gefäß-, im Knochen (Zawisch-Ossenitz) 213.
— des Gehens beim Opossum (Langworthy) 799.
—, Geschlechtsdrüsen-, bei Urodelen (Aron) 777.

Entwicklung, sekundärer Geschlechtsmerkmale beim Teleostier Xiphophorus Helleri (van Oordt) 473.
— normaler und neoplastischer Gewebe (Roffo) 29.
—, Großhirnbasalganglien- (Spatz) 539.
—, Haarstrich- [Ludwig] (Landauer) 556.
—, Hirnhaut-, bei Teleostiern (van Gelderen) 537.
— fetaler Hoden während Schwangerschaft (Reiprich) 561.
—, Hühnchenembryo- (Murray) 318, 319; (Cohn) 319, 320; (Cohn u. Murray) 319; (Murray u. Huxley) 633.
—, Hypophysen-, bei Reptilien (Haller) 32.
—, Hypophysen-, bei Vögeln (Pfeiffer) 385.
—, Innervations-, im Vitali-Organ bei Vögeln (Benjamins) 555.
—, Iris-, menschliche (Mann) 230.
—, Kleinhirn-, bei Hyla Regilla und Vestibular- und Seitenliniensystem, Beziehung (Larsell) 861.
—, Knochen-, und Knorpel-, in Hühnerembryo-Knochen (Fell) 468.
—, Knochengewebe- (Retterer) 874.
—, Körper-, während Pubertät (Aron) 500.
—, Körper-, bei Vögeln und Säugetieren (Holmdahl) 321.
— und Konstitution (Galant) 155.
—, Lamino cribosa-, und Stützgewebe des Opticus (Haden) 390.
—, Larve-, von Strongulus vulgaris und — edentatus (Ihle u. van Oordt) 320.
—, Lautbildung-, bei Laryngektomierten (Chiloff) 244.
—, Magendarmkanal-, beim Menschen (Pernkopf) 196.
—, Myotom-, bei Teleostiern (Sella) 152.
—, Nase-, bei Spermophilus (Burns) 322.
—, Organismen-, und Gewebsatmung, Beziehung (Kayser, Le Breton u. Schaeffer) 355.
—, Organismen-, Reifeteilung bei (Börner) 630.
—, Organismus-, Vitamin A-Wirkung auf (Simonnet) 818.
—, Pflanzen-, Energieumsatz bei (Terroine, Bonnet u. Hée) 495.
—, Pflanzen-, bei elektrischem Licht (Maximow) 655.
— Physiologie (Murray) 318, 319; (Cohn) 319, 320; (Cohn u. Murray) 319.
—, Ratte-, Jodwirkung auf (Mačela) 781.
—, Schambein-, bei Geomys bursarius, Ovarium-Einfluß auf (Hisaw) 473.
—, Seidenraupenei-, Variabilität bei (Tonan) 31.
—, Sporangium- und Lycopodium clavatum L. (Baranow) 813.
—, Urniere-, beim Embryo (Mijsberg) 322.
—, Vena cava inferior-, beim Menschen (McClure u. Butler) 213.
—, Wurzel- und Blattknospen- (Holm) 813.
Entwicklungsgeschichte bei Haustauben (Wriedt u. Christie) 784.
—, menschliche, Lehrbuch (Corning) 778.
Entzündung und Bindegewebe-Schädigungen (Grynfett u. Guilbert) 263.
—, Biologie der (Bergel) 30.
—, Entartung und Zellbildung (Tendeloo) 471.
Entzündung, hyperergische (Gerlach) 891.
— -Untersuchung (Sklawunos) 626.
Enzym s. Ferment.
Eosinophilie-Entstehung (Cioni) 205.
Ephelotidae, Greiftentakeln von (Roskin) 327.
Epicanthus, Stammbaum von (Usher) 787.
Epigenesis, Geschlechtsdifferenzierung und Konstitution (Kronfeld) 629.
Epiktese und Selektion (Lapicque) 337.
Epilepsie-Studien (Pike u. Elsberg) 226.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epinephrektomie, Morphin nach (Rogoff u. de Necker) 584.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epithel, Blase-, Permeabilität (Hou) 215.
—, Niere-, Glykogen in (v. Gierke) 215.
—, Zahnschmelz-, im Meerschweinchen-Knorpelgewebe (Parat) 775.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epithelzelle, Nierenbecken-, oxychromatische Kern-Degeneration von, nach Herpesvirusimpfung (Luger u. Silberstern) 855.
Erbformel von Blutgruppen (Hirszfeld) 423.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse, Vererbung bei (White) 654.
Erdalkalien, Biochemie (Hodel) 129.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Ermüdung, biologische Grundlagen (Bakradse) 229.
—, Blut-Kochsalz bei (Aggazzotti) 369.
— und Muskelfaser-Innervation (Fulton) 807.
Ernährung-Anämie bei ausschließlicher Milchdiät (Hart, Steenbock, Elvehjem u. Waddell) 180.
—, bestrahlte (Ludwig u. Hopf) 181.
— -Bedingungen, verschiedene, Alkohol bei (Southgate) 903.
—, Brot-, bei Kindern (Chidlow) 179.
—, Casein bei (Savazzini) 658.
—, Eingewöhnungs-, vor dem Gebrauch von Vexierkästen (Warden) 545.
—, einseitig saure (Dürr) 512.
—, einseitige, Stoffwechsel bei (Sordelli, Mazzocco, Morera u. Rietti) 656.
— und Entwicklung chinesischer Kinder (Hammond u. Sheng) 178.
—, Fisch-, mit Fleisch (Richet, Öxner u. Richard) 641.
— und Fortpflanzung (Hogan u. Harshaw) 182.
— frühgeborener Kinder (Gleich) 49.
— und adenoides Gewebe (Heiberg) 148.
— und Insulin-Empfindlichkeit bei Kaninchen (Pénau u. Simonnet) 748.
—, kochsalzarme und kochsalzreiche, und Magensekretion (Jäkle) 675.
—, kohlehydratarme und fettreiche, Insulin bei (Bainbridge) 51.
—, künstliche, bei Neugeborenen (Happ) 179.
— bei Leibesübungen (Rubner) 500.
— und geistige Leistungsfähigkeit, Beziehung (Zech) 229.
—, Mineralstoff-, und Fettgehalt des Organismus (Onohara) 504, 505.
—, Säuglings-, Kuhmilch-Modifikation bei 179.
—, Säuglings-, Milchmischungen bei (Powers) 817.
— und Säuglingsstoffwechsel (Marsh) 59.

Ernährung, Schwein-, mineralische, Sonnenstrahlenwirkung auf (Maynard, Goldberg u. Miller) 49.
—, spezifisch-dynamische Wirkung von (Becher) 195.
— und Temperatur bei Säuglingen (Michaux u. Lamache) 502.
—, Tier-, und Fortpflanzung (Sjollema) 502.
— bei Tuberkulose (Lange) 896.
—, unphysiologische und Organismus-Wachstum (Junkersdorf u. Jonen) 657.
— und Zelle-Funktionen (Abderhalden u. Wertheimer) 347.
—, Zuckerwert der (Falta) 341, 342; (Porges) 342.
—, Zwangs-, bei Mäusen und Ratten (Rosenholz) 343.
Erregbarkeit, Herz-, Pharmakologie (Junkmann) 379, 380.
—, Herzmuskel- (Schellong u. Tiemann) 211.
-Messung s. Chronaxie.
—, neuromuskuläre, Galle-Wirkung auf (Lyon-Caen) 648.
Erregung und Hemmung, Beziehung (Pawlow) 394.
Erythrocyten-Antigene, heterogenetische (Friede u. Grünbaum) 570.
— -Aufnahme durch Erythrocyten (Reichenow) 740.
— in anämischem Blut (Denecke, Heimann u. Eimer) 687.
— -Bildung, Cholesterin bei (Halfer) 112.
— -Durchmesser (Wiechmann u. Schürmeyer) 516; (Ohno u. Gisevius) 686.
—, Glutathion in (Holden) 697.
— und Hämolyse (Starlinger) 364.
—, Jollykörper in (Knoll) 204.
— -Kälteagglutination (Amzel u. Hirszfeld) 424.
— -Leitfähigkeit während Hämolyse (Ponder u. Taylor) 205.
— -Nuclealfärbung nach Bleivergiftung (Voit u. Roese) 838.
— -Resistenz bei Kröte-Winterschlaf (Coletti) 838.
— -Resistenz, Magenverdauung-Wirkung auf (Acél u. Gál) 839.
— -Resistenz, Prüfung (Green) 63.
—, Säugetier-, Insulin- und Guanidinsalzwirkung auf Permeabilität von (Secker) 68.
— im Schock (Zunz) 735.
— -Senkungsgeschwindigkeit (v. Krüger) 687.
— -Verteilung in Hämoglobin (Sternberg) 517.
— -Volumveränderung, Messung (Descamps) 362.
— -Zerfall und Urobilin, Beziehung (Elman u. McMaster) 826.
Erythromegalie bei Ringelnatter (Schilling) 741.
Eserin, ektopische Herzkontraktionen nach (Daniélopolu u. Proca) 846, 847.
— und sympathisches Nervensystem (Granberg) 910.
Ester-Verseifung, säurekatalytische (Berger) 611.
Euglene, Vakuom und Golgi-Apparat bei (Grasse) 625.
Euphorbia dulcis L., Gametophyten-Entwicklung bei (Carano) 653.
Exsudat-Zellen (Corbini) 148.
Extraktion-Apparat (Viehoever) 14.
Extremitäten, Rana-, und Nervensystem, Beziehung (Dürken) 323.

Faeces, Urobilinbestimmung in (Terwen) 853.
—, Urobilin-Bestimmung in [nach Charnas und Terwen] (Lichtenstein u. Terwen) 854.
Färbung, Amöben-, Methode (Ramirez Corria) 772.
—, Batrachier-, Hypophyse-Einfluß auf (Houssay u. Ungar) 479.
—, Blut-, mit Sudan (Gorecki u. Slonimski) 63.
—, Geissel-, Methode (Inouye) 771.
— -Gene zur Dopareaktion bei Kaninchen (Schultz) 785.
—, Insektentracheen-, mit Dimethylparaphenylendiamin (Teodoro) 772.
—, Markscheiden- (Landau) 27.
— -Methode, elektive (Breindl u. Komárek) 100.
— -Methode für elastische Fasern (Thüringer) 624.
— -Methode für gingivale Epithelverhornung (Yumikura) 305.
— -Methode von Nervenfasernkollateralen (Rasdolsky) 391.
—, Nucleal-, Bakterien zur (Voit) 421.
— vitale s. Vitalfärbung.
Familien-Forschung, biologische (Scheidt) 476.
Farbe-Bezeichnungen und -Benennungen [Abderhalden, Handbuch] (Zoth) 84.
— -Kontrast und reflektorische Lichtwirkung (Allen) 87.
— -Laterne und Blinklicht (Schjötz) 86.
— -Perimetrie (Aulamo) 724.
— -Stereoskopie (Ammann) 85.
— -Vererbung bei Kaninchenkreuzungen (Witschi) 325.
— -Vererbung bei Nagetieren (Kosswig) 325.
Farbenblindheit, totale, und Pulfrichscher Stereoeffekt (Wölfflin) 234.
Farbpigment in Florideen (Rodio) 650.
— in Phaseolus vulgaris (Skalinska) 650.
Farbstoff und Bakterienwachstum (Burnet) 730.
— -Bindung bei Nierenkrankheiten (Bennhold) 855.
—, Flügel-, von Gonepteryx rhamni (Wieland u. Schöpf) 328.
—, hepatotroper, und Gallensäuren (Adler u. Schmid) 825.
—, Pilz- (Kögl u. Postowsky) 621.
— -Speicherung bei Nitella (Irwin) 492.
— -Umwandlungsprodukte aus Blut und Fleisch (Schumm) 24.
Farne, Thyllen und Lückenparenchym bei (Holden) 490.
Fascien, Pferd-, Lymphgefäße in (Baum) 704.
Faser, elastische, Färbung (Thüringer) 624.
Faserbündel, Thalamus- und Mittelhirn-, beim Opossum (Tsai) 389.
Ferment, Abwehr-, Bildung (Müller) 105.
— -Aktivität und Hitzebeständigkeit (Wohlgemuth u. Sugihara) 727.
— -Amylase, Malz- und Pankreas-, Temperatureinfluß auf (Cook) 95.
— -Amylase bei Stärke-Verzuckerung (Petit u. Richard) 726.
— -Arginase, Bakterien- (Kossel u. Curtius) 562.

Ferment-Arginase-Bestimmung in tierischen Organen (Edlbacher u. Röthler) 726, 727.
—, Blut- und Haut-, Licht- und Pharmaka-Wirkung auf (Schamberg u. Brown) 257.
— in menschlicher Brustdrüse (Tateyama) 728.
— -Cozymase bei Gärungen (Virtanen) 729.
— -Diastase in Bacillus sinicus (Lagrange) 881.
— -Diastase, Säuren- und Alkaliwirkung auf (Türkheim) 561.
— -Diastase, Stärke-Abbau durch (de Hoop u. van Laer) 880.
— -Diastase-Untersuchung (Syniewski) 415.
— in exstirpierter Galle (Erb und Barth) 881.
—, Gerstenmalz-, Trennung (Pringsheim, Genin u. Perewosky) 880.
— -β-Glykosidase von Emulsin (Josephson) 415, 417.
— -Glyoxalase und Antiglyoxalase (Foster) 828.
—, Haut-, Strahlenwirkung auf (Wohlgemuth) 728; (Sugihara) 728.
—, Hefe-, Peptid-Spaltung durch (Fodor u. Epstein) 257.
—, hydrolytisches, in Phormidium laminosum (Lakela) 173.
— -Invertase in Organen (Ninni) 256; (Samyssslow) 881.
— -Katalase-Schwankungen bei Nerven- und Geisteskranken (Brailovsky, Tschalissow u. Bèrlin) 879.
— Lab-, Wirkung (Grimmer u. Krüger) 256; (Luers u. Diem) 257.
— -Laccase und Guajacol-Oxydation (Fleury) 879.
— -Laccase-Untersuchungen (Fleury) 253.
— -Lactase in Organen (Ninni) 256.
— -Lipase, Blut-, Untersuchungen (Jedlička) 253.
— -Lipase, Serum-, Urethane-Wirkung auf (Rona u. Lasnitzki) 561.
— -Oxydase, Blut-, bei Wirbeltieren (May) 366.
— -Oxydase mit Phenolphthalol (Bruckner) 878.
— -Oxydase-Wirkung (Armstrong) 414.
—, Oxydation- (Onslow u. Robinson) 415.
—, oxydierendes, von Leukocyten (Mielke) 726.
—, Pankreas-, Bestimmung (Hollander u. Marcus) 727.
—, Pankreas-, bei Cetaceen (Takata) 158.
— -Pankreaslipase, und Chinin- und Harnstoffverbindungen (Smorodinzew u. Danilow) 95.
— -Pankreaslipase und Oxysäureester und d, l-Milchsäureamyl- und d, l-Milchsäurecaprylester (Murachi) 879.
— -Pankreaslipase im Serum, bei Pankreaserkrankungen (Jedlička) 254.
—, Pankreassaft-, Verdauungskraft (Ohno) 257.
— -Perhydridase-Isolierung aus Milch (Sbarsky) 879.
— -Peroxydase mit Phenolphthalol (Bruckner) 878.
— -Peroxydase-Reaktion (Lätt) 251.
— -Phosphatase, menschliche (Forrai) 879.
— -Primeverase und Primeverosidase-Untersuchung (Bridel) 417.
— -Protease, Puffer beim Studium von (Smorodintzeff u. Adoff) 881.
— -Protease, tierische, Spezifität (Waldschmidt-Leitz u. Harteneck) 96, 563, 564.
Ferment, proteolytisches, Konstitution (Hugounenq u. Loiseleur) 565.
— -Reduktase und Aldehydreduktase in Milch (Lojander) 142.
— -Reduktase-Bestimmung in Milch (Hanke) 304.
— -Reduktase, Hefe-, Untersuchungen (v. Euler u. Nilsson) 418.
— -Saccharase, Affinität (Josephson) 880.
— -Saccharase, γ-Methylfructosid-Spaltung durch (Schlubach u. Rauchalles) 136.
— -Spaltung von mannitbildenden Bakterien (Stiles, Peterson u. Fred) 99.
— -Spaltung von Polypeptiden (Abderhalden) 96.
— -Spaltung von Saccharosephosphorsäure in Fruchtzucker und Glucosephosphorsäure (Neuberg u. Sabetay) 562.
— -Tätigkeit bei Pflanzenembryonen (Esenbeck u. Suessenguth) 175.
— -Takadiastase, Untersuchung (Nishimura) 415.
— -Trehalase bei Myxomyceten (Iwanoff) 172.
— und tryptische Verdauung (Ehrenberg) 96.
— -Tyrosinase-Wirkung (Onslow u. Robinson) 415.
—, Verdauungs-, und Hämoglobineisen (Barkan) 619.
—, Verdauungs-, beim Huhn (Krüger) 197.
— -Verhalten während Rückfallfiebers (Guerqué) 262.
— -Zymase (v. Euler u. Nilsson) 258.
Ferricyanid und Chinon (Meier) 297.
Fetalanhänge-Bildung bei Amnioten (Lange jr.) 246.
Fett-Bestimmung im Blut (Stewart u. White) 698.
—, bestrahltes, Wachstum nach (Steenbock u. Black) 182.
— -Bildung während Fettansatz bei poikilothermen Tieren (Vieweger) 508.
— -Embolie und Fettresorption (Fischer) 471.
— -Injektionen bei Carcinombildung (Lecloux) 802, 803.
— und Insulin-Empfindlichkeit (Grevenstuk, de Jongh u. Laqueur) 819.
— in Milch (Rahn) 303.
— im Organismus, Insulin-Wirkung auf (Onohara) 504, 505.
—, Rinder-, Pigmente im [spektroskopische Untersuchung] (Colella) 768.
— Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
— -Verdauung (Tocco-Tocco) 514.
— -Wirkung auf Tuberkulose (Lange) 896.
Fettgewebe-Histopathologie (Hanser) 311.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettsäure im menschlichen Unterhautfett (Eckstein) 22.
— tierischen Ursprungs (Kon u. Funk) 139.
Fettsucht, hypophysäre, cerebrale und peripherische (Zondek) 665.
—, Stoffwechsel bei (Wang u. Strause) 509.
— und spezifisch-dynamische Wirkung (Knipping) 353.
Fetus s. Embryo.
— -Altersbestimmung (Rubeška) 632.
— und endokrines System, histologische Untersuchung (Hammar) 536.
Feuchtigkeit-Abgabe, menschliche, Bestimmung im Differentialcalorimeter (Noyons) 355.

Fibrillen und Carcinom-Abgrenzung (Mayer) 802.
Fibrin, Pepsinwirkung auf (Smorodinzew u. Adowa) 727.
Fibrinogen-Bestimmung im Plasma (Zunz) 367; (Zunz u. La Barre) 367.
— im Blut während anaphylaktischen Schockes (Zunz u. La Barre) 700.
— -Entstehung (Battaglia) 65.
Fibroblasten-Kulturen, Zellteilung in (Fischer) 28, 29.
Fieber, Blut nach (Brunetti u. Elek) 518.
Fisch-Ernährung mit Fleisch (Richet, Öxner u. Richard) 641.
— -Kleinhirn-Morphologie (van der Horst) 713.
— -Larve, Hypophysefunktion bei (Houssay) 635.
— -Muskelbewegungen, Temperatur-Wirkung auf (Perichanjanz) 798.
Fixierungsflüssigkeit von Holland (de Winiwarter u. Hubin) 305.
Flagellate, menschliche, Züchtung (Thomson u. Robertson) 476.
Fleck, blinder, Bewegungswahrnehmung in Gegend vom (Stern) 552; (Feinberg) 553.
Fleckfiebervirus im Vogelkörper (Selivanoff) 576.
Fleisch, Walfisch- (Suzuki) 158.
Flimmerepithel von Anodonta (Zweibaum) 307.
Flockung und Anaphylaxie (Lumière) 265.
Flockungsreaktion, Ramonsche, zur Anti-Scharlachserumprüfung (Povitzky) 895.
Floh, Wirkung auf Mensch (Pawlowsky u. Stein) 162.
Florideen-Farbpigmente (Rodio) 650.
Flüssigkeit, Follikel-, Injektionen (Watrin) 412.
— -Injektionen und Milchdrüse (Vintemberger) 387.
—, strömende, Doppelbrechung in (Krueger) 3.
— -Viskosität (Bridgman) 433.
— -Zerstäubung, elektrische (Cofman) 433.
Flugsinn (Scott) 230.
Fluor, elektrochemische Titration von (Treadwell u. Köhl) 274.
Fluoresceinkalium-Resorption, Kochsalz-Wirkung auf (Natori) 108.
Fluorescenz, Ctenophoren-, im ultravioletten Licht (Harvey) 160.
—, Resonanz- (Hanle) 115.
Fluorkachexie von pflanzenfressenden Tieren (Cristiani u. Gautier) 657.
Foraminiferen-Protoplasma (Lepeschkin) 773.
Formaldehyd und p-Phenylendiamin (Lätt) 251.
Formalin-Fixierung in botanischer Mikrotechnik (Fietz) 648.
— -Fixierung, osmotischer Druck auf periphere Nerven bei (Folkeson u. Bergstrad) 541.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Formen, biologische, Regelung (Colosi) 143.
Fortpflanzung und Ernährung (Hogan u. Harshaw) 182.
— von Meerschweinchen (Avery) 642.
— -Organe von Grasspinnen (Petrunkevitch) 150.
— bei Oxyuris obvelata (Vogel) 151.
—, Tier-, und Ernährung (Sjollema) 502.
— bei Tunicaten (Brien) 629.
— und Vitamine (Simonnet) 51.
Frauenmilch s. Milch, Frauen-.
Frosch, biometrische Messungen am (Saller) 783.
Frosch, Immunität bei (Skarzynska) 570.
Froschlarve, Kiemenregeneration bei (Merkel) 633.
—, parthenogenetische, Chromosomen bei (Parmenter) 153.
Froschzunge-Blutgefäße, Pharmakawirkung auf (Killian) 584.
Fruchtwasser, Pottwal- (Suzuki) 159.
Fructose und Alanin (Neuberg u. Kobel) 454.
Fuchsia-Arten, cytologische und morphologische Untersuchungen (Warth) 172.
Fuß-Stützpunkte beim Gehen und Stehen (Frostell) 243.

Gärung, Cozymasen bei (Virtanen) 729.
—, Hefe-, Adreanlinwirkung auf (Popper) 419.
—, Hefe-, alkoholische, Sauerstoff-Wirkung auf (Meyerhof) 882.
—, Hemmungskörper bei (Myrbäck) 418.
—, Milchsäure- (Schmidt) 419.
Galaktose, Hefezüchtung auf (Abderhalden) 98.
Galegin, Untersuchungen über (Müller) 297.
Galle-Absonderung durch Podophyllin (De Nunno) 112.
— -Absonderung, Untersuchung mittels Duodenalsonde (Violato) 361.
— -Bakteriologie und Fermente (Erb u. Barth) 881.
— und neuromuskuläre Erregbarkeit (Lyon-Caen) 648.
— -Trennungsgewebe, Ablösungsmodus (Mühldorf) 491.
— -Zucker, Atropin- und Pilocarpin-Wirkung auf (Hirayama) 592.
Gallenblase-Funktion (Tschopp) 302.
— -Kontraktion (Taylor u. Wilson) 198; (Chiray u. Pavel) 198.
—, Ureter-Implantation in (Baidin) 199.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallenfluß-Regulation (Burget) 677.
Gallensäure-Verhalten im Organismus (Adler) 349; (Adler, Solti u. Hermer) 349; (Adler u. Schmid) 825.
— -Untersuchungen (Wieland u. Jacobi) 301; (Schenck) 460.
Gallerte, Diffusion in (Fricke) 438.
Gallustannin, Hefewirkung auf (Nierenstein, Spiers u. Hadley) 25.
Galton, Francis, Theorie des individuellen Differenzproblemes (Irwin) 34; (Pearson) 35.
Gameten von Malariahämatozoen (Ovazza) 31.
Gametophyten-Entwicklung von Euphorbia dulcis (Carano) 653.
— von Lycopodium cernuum in Hawai (Degener) 338.
Ganglien, Hypoglossus-, beim Kalb (Wilson) 541.
— peripherer Nerven (Chodkov) 394.
Ganglienhügel, medialer (Kuhlenbeck) 539.
Gas-Bildung in Agar (Klieneberger) 420.
—, kohlenstoffhaltiges, in Luft, Bestimmungsmethode (Hahn u. Hirsch) 102.
Gastropoden, Leuchtorgane von (Risbec) 329.
Gastrotonometrie (Carones) 672.
Gastrulation bei Anuren (Bataillon) 631.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
— und Eiweißstoffwechsel (Laubender) 512.
—, Gewebe- (Rabbeno) 194.

Gaswechsel im Höhenklima (v. Schroetter) 831; (Loewy) 832.
— und Magnesiumsalze (Rabbeno) 59.
— und Minutenvolumen, Beziehung (Odaira) 670.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. Zahn.
Geburt und Sterbeziffer, Beziehung (Hill) 639.
—, Früh-, Fettabsorption und Calciumstoffwechsel bei (Muhl) 658.
Gedächtnis-Störung bei Stirnhirnerkrankungen (Marcus) 225.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gefriertisch, neuer (Ten Berge) 143.
Geheimmittel, Untersuchungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Bauer) 267.
Gehen, Bogengang-Wirkung auf (Haan, de) 402.
— -Entwicklung beim Opossum (Langworthy) 799.
—, Fuß-Stützpunkte beim (Frostell) 243.
— auf Fußspitzen (Amar) 244.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Thalamus.
— -Cerebrosid, neues (Klenck) 139.
—, Faserverlauf im (Greving) 712.
— -Formprobleme (Riese) 224.
— -Ödem und Liquor (Magnus u. Jacobi) 860.
— -Topographie (Gorodisskay) 860.
— -Verletzung und Intelligenzprüfung (Lashley) 84.
— -Verletzung, Froschveränderung nach (Houssay, Mazzocco u. Rietti) 534.
— -Verletzung, Polyurie nach (Houssay, Giusti u. Gonalons) 535.
— -Zusammenhang (Lematte u. Beauchamp) 711.
Gehirnhaut, Teleostier-, Entwicklung (van Gelderen) 537.
Gehirnrinde-Gefäßversorgung (Craigie) 537.
— -Gewicht und Hemisphären-Asymmetrie (Ariëns Kappers) 711.
—, motorische, bei Krämpfen (Pike u. Elsberg) 226.
—, myeloarchitektonische Gliederung von (Beck) 78.
— -Reizung, elektrische, bei Beutelratte (Weed u. Langworthy) 79.
— von Walen (Riese) 224.
—, Zweiteilung der inneren Körnerschicht in (Bárány) 78.
Gehirnventrikel-Funktion (Austmann u. Moorhouse) 80.
Gehör und Talbotsches Gesetz (Belikoff) 240, 241.
Gehörknöchelchen, dynamische Funktion des (Minton) 401.
Gehörorgan s. Ohr.
Gein, Zucker in (Herissey u. Cheymol) 492.
Geissel-Bewegungen, Problem der (Krijgsman) 468.
—, Färbungsmethode (Inouye) 771.
Geisselsporen-Bildung bei Ellobiopsiden (Hovasse) 315.
Gel, Abkühlung-Wirkung auf (Dhéré) 758.
—, Agar-, Strukturen (Pijper) 260.
—, Kieselsäure- (Patrick u. Barclay) 603; (Willstätter, Kraut u. Lobinger) 603.
— -Quellung und Entquellung (Liepatoff) 122.
—, Seifen-, Struktur (Zsigmondy) 123.
— -Strukturen, Wachstum (Morávek) 282.
—, Tonerde- (Willstätter, Kraut u. Erbacher) 602.
Gelatine, optische Aktivität von (Kraemer u. Fanselow) 124.
— -Quellung, Wasserstoffionenkonzentrations-Einfluß auf (Ostwald, Kuhn u. Böhme) 124.
— -Reduktion (Abderhalden u. Schwab) 615.
— -Sol, Dehydration durch Gerbsäure (Bungenberg de Jong) 287.
—, Struktur und Plastizität von (Bogue) 285.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenkfläche-Formentwicklung und Muskelzugrichtung (Nauck) 409.
Gelenkknorpel, Finnwal- (Oikawa) 159.
Genital . . . s. Geschlechts . . .
Geomys bursarius, Ovarium-Einfluß auf Schambein-Entwicklung bei (Hisaw) 473.
Gerbung, pflanzliche (Bungenberg de Jong) 287.
Geruch und molekulare Asymmetrie (v. Braun u. Teuffert) 762.
Gerstenmalz-Fermente, Trennung (Pringsheim, Genin u. Perewosky) 880.
Gesang und Sprache, Verhältnis (Waiblinger) 877.
Gesetz, Arndt-Schulzes- (Handovsky) 268; (Meyer) 577.
— Strukturen (Werner) 555.
—, Talbotsches, und Gehör (Belikoff) 240.
—, Wachstums- (Luyet) 25, 322, 323.
—, Webersches, und Linienlänge, Vergleich (Kiesow) 552.
Geschlechtsbestimmung (Sellheim) 250.
— bei Bonellia (Baltzer) 150.
— bei Fröschen (Hertwig) 776.
Geschlechtsdifferenzierung und Hermaphroditismus bei Wirbeltieren (Witschi) 151.
—, Konstitution und Epigenesis (Kronfeld) 629.
— bei Mucorineen (Satina u. Blakeslee) 174.
Geschlechtsdrüsen-Bildung bei Säugetieren (Hargitt) 316.
— -Entwicklung bei Urodelen (Aron) 777.
— beim Hausschwein (Wilson) 246.
—, Hühner-, Transplantation in Hühnerembryonen (Willier) 778.
—, innere Sekretion der (Lipschütz) 223.
— -Therapie (Kauders) 906.
— -Veränderung bei Kröten nach Gehirnläsionen (Giusti u. Houssay) 480.
Geschlechtskern in Asplanchna intermedia-Eiern (Wiggenhorn u. Whitney) 315.
Geschlechtsmerkmale, sekundäre, beim Teleostier Xiphophorus Helleri, Entwicklung (van Oordt) 473.
Geschlechtsumkehr und Hormonschwelle (Pezard, Sand u. Caridroit) 777.
— nach Ovariotomie bei Vögeln (Domm) 559.
Geschlechtszelle bei Arbacia pustulosa (Belehradek) 630.
— -Bildung bei Säugetieren (Hargitt) 316.
—, Seeigel- (Vlès) 316.
—, weibliche, cyclische Veränderung im (Blotevogel) 412.
Geschmack-Papillen, Regeneration und Degeneration von, Beziehung (May) 228.
Geschmacksknospen-Degeneration und Regeneration, Nerven bei (May) 717.
— -Nervenversorgung bei Pleurodeles Waltlii-Larven (Estable) 789.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.

Geschwulst, bestrahlte (Schwarz) 163.
—, rhythmische Strukturen in (Lauche) 483.
—, Schweißdrüsen- (Selitzky) 152.
— -Wachstum und Ionenzuführung (Slosse u. Reding) 165.
— -Zellbildung bei Pflanzen und Tieren, Vergleich (Levine) 163.
Gesichtsempfindung und Retinaströme nach Momentbelichtung (Kohlrausch) 551.
— -Verlauf und Lichtreiz (Monjé) 550.
Gesichtsfeld, binokulares, beim Pferd (Rochon-Duvigneaud, Bourdelle u. Dubar) 235.
— -Untersuchung (Zeemann) 549.
Gestalt-Psychologie (Koffka) 552, 553.
— -Wahrnehmung und Bewegungswahrnehmung, Beziehung (Ehrenstein) 544.
Gestation s. Schwangerschaft.
Getreide, Brot-, Untersuchung (Rubner) 48.
—, Sommer- und Winter-, Untersuchung (Maximow u. Pojarkova) 339.
Gewebe, adenoide, und Ernährung (Heiberg) 148.
— -Atmung und Organismen-Entwicklung, Beziehung (Kayser, Le Breton u. Schaeffer) 355.
— -Block, Silberimprägnation von (Ostertag) 27.
— und Blut, Austauschvorgänge zwischen (Endres u. Neuhaus) 839.
—, Carcinom-, Mikroparasite bei (Stearn u. Sturdivant) 423.
—, Carcinom-, Nucleinsäuren aus (Willheim) 616.
— -Cholesterin und Röntgenstrahlen (Roffo) 14.
—, Chorda dorsalis- (Studnicka) 627.
— -Entzündung durch Celloidin bei Anodonta (Kedrowsky) 311.
—, erkranktes, und Eiweißspaltung (Lubich) 97.
— -Explantat, Wachstum (Shiomi) 312.
— -Extrakte von Gesunden bei experimenteller Tuberkulose (Austin) 738.
— -Extrakte, Hämoglobin-Abbau durch (Calvo-Criado) 827.
—, Fett-, Blutzellherde im, und Lymphknoten-Neubildung (Petri) 687.
— -Gasstoffwechsel (Rabbeno) 194.
— -Glykogen beim Histaminschock (Chambers u. Thompson) 266.
— -Glykolyse und Konstitution, Beziehung (Loeser) 250.
—, granulocytisches (Mas y Magro) 363.
—, Harnstoff-Bestimmung in [Xanthydrol] (Oestreicher) 293.
—, Ionenaustausch im (Mestrezat u. Garreau) 438.
— -Kultur von Hühnchenembryo (Cohn u. Murray) 319.
—, lymphoides, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Jolly) 759.
—, menschliche, rhythmische Strukturen (Lauche) 625.
—, Nieren-, Sauerstoffatmung von (Groll) 195.
—, normales und neoplastisches, Entwicklung, und Vitalfärbung mit Neutralrot (Roffo) 29.
—, Oxydationsgeschwindigkeit im (Grafe) 355.
—, Pflanzen-, Apparat zum Mahlen von (Roach) 649.
—, Pflanzen-, Phosphor im (Checchi) 810.
— -Reizung und Entzündung (Tendeloo) 471.
— -Saft, Parasiten-, Konzentration (Schopfer) 40.
— und Sarkomzellen, Beziehung (Fischer) 163.
Gewebe-Sauerstoffspannung (Campbell) 666.
— -Sauerstoffverbrauch [Apparat] (Koehler) 115.
—, Tauben-, Cholesterin in (Messerle) 185.
—, Temperatur-Wirkung auf (Bottazzi) 644.
—, tierisches, Cytolysin-Wirkung auf (Guerrini) 107.
—, tierisches, Innervation (Prawdicz-Neminski) 646.
—, tierisches, Nucleinphosphorbestimmung im (Javillier u. Allaire) 20.
— -Transplantation, Knochen- und Knorpelbildung nach (Andrei) 469.
Gewebeflüssigkeit s. Körperflüssigkeit.
Gewebewasser-Gleichgewichtsmessung durch Intradermoreaktion (Chevallier, Paul u. Stiffel) 899.
Gift-Empfindlichkeit junger Kaninchen (Takahashi) 591.
— -Empfindlichkeit nach Thyreoidektomie (Busso) 858.
— der weiblichen Bonellia, Larven-Geschlechtsbestimmung durch (Baltzer) 150.
— -Wirkung auf Augengefäße (Alexejew) 230.
Giftigkeit, Blut-, und Entgiftung (Yourevitch u. Teleguina) 365, 366.
—, Hexosediphosphorsäure- (Abelles) 430.
— von Salicylsäure-Estern (Hanzlik u. Presho) 583.
Gitonin-Abbau (Windaus u. Linsert) 22.
Gitoxin aus Digitalis-Blättern (Windaus u. Schwarte) 766.
Glandula pinealis z. Zirbeldrüse.
Glaskörper-Wasserstoffionenkonzentration und Glaukom, Beziehung (Gala) 548.
Gliadin und Stickstoff-Ausscheidung (Hons) 191.
Gliedertier-Benehmen, Intelligenz (Agar) 329.
Gloverscher Mikroorganismus (Loudon u. McCormack) 166, 802.
Gluconsäure, methylierte, Rotation von (Levene u. Meyer) 765.
Glucuronsäure und Insulin (Hürthle) 187.
Glutathion in Erythrocyten (Holden) 697.
Glycerin und Darmmucosa (Testoni) 835.
—, Hyperglykämie durch (Voegtlin, Thompson u. Dunn) 69.
Glycidsäure und Hefe (Kuhn u. Ebel) 258.
Glykämie s. a. Blutzucker, Glykose, Zucker.
— bei Diabetes, Lumbalpunktion-Wirkung auf (Rathery u. Dreyfus-Sée) 851.
— und Glykolyse beim mit Insulin behandelten Phlorrhizindiabetes (Bufano) 207.
—, Hyper-, nach Aderlaß (Tachi) 207.
—, Hyper-, und Adrenalin (Ohara) 695.
—, Hyper-, alimentäre, und Kohlehydratstoffwechsel (Introzzi) 346.
—, Hyper-, nach Diuretin, Ovarium-Einfluß auf (Uchida) 536.
—, Hyper-, durch Glycerin (Voegtlin, Thompson u. Dunn) 69.
—, Hyper-, Hexosephosphatstoffwechsel bei (Milroy) 648.
—, Hypo-, und Insulin (Geiger u. Szirtes) 371.
Glykogen-Abbau im Froschmuskelbrei, Alkalisalz-Wirkung auf (Weber) 488.
— -Bildung während Fettansatz bei poikilothermen Tieren (Vieweger) 508.

Glykogen, Gewebe-, beim Histaminschock (Chambers u. Thompson) 266.
— -Injektionen, Blutzucker nach (Lipmann u. Planelles) 696.
— -Injektion bei Krämpfen von Insulinkaninchen (de Jongh u. Laqueur) 750.
—, Kern-, experimenteller (Frank) 145.
— bei Kröten nach Hypophysektomie (Houssay, Mazzocco u. Rietti) 534.
—, Leber-, Insulinwirkung auf (Grevenstuk u. Laqueur) 750.
— in Nierenepithelien (v. Gierke) 215.
Glykokoll bei glykämischer Wirkung von Insulin und Adrenalin (Nord) 745.
Glykolyse, Blutzucker-, Phosphorsäure bei (Piazza) 207.
—, Gewebe-, und Konstitution, Beziehung (Loeser) 250.
— und Glykämie beim mit Insulin behandelten Phlorrhizindiabetes (Bufano) 207.
—, Insulinwirkung auf (Pico-Estrada, Morera u. Althauz) 747.
— in vitro (Morgulis u. Barkus) 69.
Glykoneogenese (Markowitz) 346.
d′-Glykonsäure (Ehrlich u. Rehorst) 450.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie, Zucker.
— -Abgabe der Froschleber, Calcium bei (Geiger u. Müller) 269.
— -nichtangreifende Bakterien, und Insulin (Kendall) 883.
— -Bestimmung im Harn (Rosenthaler) 852.
— und Brustganglymphe beim Hund (Meyer-Bisch u. Günther) 376.
—, Harn-, Untersuchungen (Austin u. Boyd) 76.
— und Insulin bei Diabetes (Sybrandy) 186.
—, Insulin- und Muskulaturwirkung auf (Lundsgaard u. Holbøll) 661.
— und Muskeltätigkeit (Kollert u. John) 334.
— -Nährböden für Anaerobenwachstum (Berg) 260.
— -Toleranz bei Kindern, Beziehung zu Körpergewicht und Körperoberfläche (Fries u. Kohn) 820.
— -Verteilung, Insulinwirkung auf (Häusler u. Loewi) 747.
—, Wasserstoff- und Sauerstoff-Elektrodenbestimmung (Britton) 4.
— -Wirkung auf Salvarsan (Kritschewsky u. Awtonomow) 579.
Glykosephosphorsäure (Sabetay u. Rosenfeld) 21.
Glykosid aus Digitalisblättern [Gitoxin] (Windaus u. Schwarte) 766.
—, enzymatische Spaltung von (Josephson) 415.
—, herzwirksames, Bestimmung (Lendle) 911.
β-Glykosidase von Emulsin (Josephson) 415, 417.
Glykosuria innocens und Diabetes mellitus, Differentialdiagnose zwischen (Kulcke) 532.
Glykosurie bei Diabetes, Lumbalpunktion-Wirkung auf (Rathery u. Dreyfus-Sée) 851.
—, Phlorrhizin-, biologische Schwangerschaftsdiagnose durch (Trettenero) 94.
—, renale (Gottschalk) 189.
Glyoxalase und Antiglyoxalase (Foster) 828.
Gold-Bestimmung in organischer Substanz (Lomholt) 761.
Golgi-Apparat bei Euglenen (Grasse) 625.
Golgi-Apparat in Helix-Samenzellen (Kárpova) 28.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Gonepteryx rhamni, gelber Flügelfarbstoff von (Wieland u. Schöpf) 328.
Grammophon-Platte, akustisches Normalvokalsystem auf (Dinges) 877.
Granula, Leukocyten-, im Hühnerblut (Lundquist u. Hedlund) 838.
— -Zelle und Infektion (Bergel) 262.
Granulocyten bei geschädigtem Carcinomgewebe (Betancès u. de Luna) 838.
Granulom, micellares, Immunität des (Lumière) 26.
Gras, Wiesen-, Weißährigkeit der (Kaufmann) 177.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Greifbewegung, anatomische Grundlagen (Shiino) 410.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Thalasmus.
— -Ammoniakstickstoff bei Psychosen (Woskressenski) 861.
— -Basalganglien, Entwicklung (Spatz) 539.
—, Beutelratte-, elektrische Rindenreizung bei (Weed u. Langworthy) 79.
— -Hemisphäre, Asymmetrie (Rasdolsky) 539.
— und statische Innervation (Bernis u. Spiegel) 391.
— und Pituitrin bei Wasserwechselregulation (Molitor u. Pick) 744.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guajacol-Oxydation, Laccase-Wirkung auf (Fleury) 879.
Guanidin und Blutzucker bei Kaninchen (Dubin u. Corbitt) 68.
—, Gefäßwirkung (de Waele u. Bulcke) 582.
—, peralkyliertes (Lecher u. Graf) 611, 612.
— und Säugetiererythrocyten-Permeabilität (Secker) 68.
Gürteltier-Thyreoidea, Jod in (Cheymol u. Gley) 290.
Gummi-Guttiharz, pharmakodynamische Wirkung von (Hollander) 912.
Gynäkologie, Organotherapie in (Schickelé) 560.
Gynandromorph von Pteronidea ribesii (Peacock) 629.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
H_2SO_4 s. Schwefelsäure.
Haar-Bildung, Keratin-Wirkung auf (Levin u. Oehmann) 663.
— -Cuticula, Bau (Schmidt) 241.
— -Farbe, ungewöhnliche, bei Schweinen (Mc' Phee u. Zeller) 475.
— -Farbevererbung bei Peromyces (Huestis) 154.
— -Hypertrichosis (Danforth) 403, 404, 405, 407.
—, menschliches, Charakteristica (Danforth) 404.
— -Phylogenie und Homologie (Danforth) 326.
—, Rasse-, Untersuchungen (Hausman) 872.
— -Untersuchung, Mikrotechnik (Kockel) 624.
Haarfollikel und Drucksinn (Stetson) 546.
Haargefäße s. Capillare.
Haarstrich-Morphogenese [Ludwig] (Landauer) 556.
Habronema muscae-Hämatotropismus (Torres) 41.
Hämagglutinin und Wassermannsche Reaktion (Okell u. Parish) 107.

Hämatin aus Fleisch- und Blutfäulnis (Schumm) 24.
-Hämatin, Kopratin aus (Schumm) 458, 459.
Hämatokrit-Methode (van Allen) 63.
Hämatopoese s. Blut-Bildung.
Hämatoporphyrin, sensibilisierende Wirkung von (Fabre u. Simonnet) 606.
— -Untersuchung (Fabre) 619.
Hämatotropismus von Habronema muscae (Torres) 41.
Hämatoxylin [Ehrlich], Mucinfärbung mit (Bubenaite) 27.
Hämatozoen, Malaria-, Gameten der (Ovazza) 31.
Hämaturie-Bestimmung (Fontès u. Thivolle) 77.
Hämochromogen aus Fleisch- und Blutfäulnis (Schumm) 24.
Hämoglobin-Abbau durch Gewebsextrakte (Calvo-Criado) 827.
—, antigene Eigenschaften von (Engelhardt) 569.
— -Bestimmung bei Hämolyse (Starlinger) 364.
—, Bestimmung des osmotischen Druckes von (Adair) 596.
— -Bildung, Eisen bei (Hart, Steenbock, Elvehjem u. Waddell) 180.
— -Eisen und Verdauungsfermente (Barkan) 619.
— und Eisen im Blut (Sackett) 518.
—, Erythrocyten in (Sternberg) 517.
— und Metall-Porphyrine, Beziehung (Hill) 458.
—, osmotischer Druck von (Wilson) 6.
— -Resistenz bei Anämie (Wörpel) 686.
— und künstliche Verdauung (Lintzel) 822.
— und Porphyrine (Fischer) 767.
Hämoglobinurie-Bestimmung (Fontès u. Thivolle) 77.
Hämolyse und Cholestearin (Roffo) 205.
—, Erythrocyten-Leitfähigkeit während (Ponder u. Taylor) 205.
—, intravitale, reticuloendotheliales System bei (Natali) 205.
— durch Metallpulver (Kurokawa) 263.
— -Reversion (Starlinger) 364, 365.
— -Studien (Mond) 279.
Hämolysin und Wassermannsche Reaktion (Okell u. Parish) 107.
Hämophilie in Württemberg (Schloeßmann) 37.
Häutung von Diemictylus (Adolph u. Collins) 329.
Haftorgan, Daphnia-, Vitalfärbung von (Gicklhorn u. Keller) 644.
Hahn-Geschlechtcharaktereveränderung nach Ovariumtransplantation (Pézard u. Caridroit) 34.
Halogen-Eiweißkörper (Vandevelde) 294, 295.
— -Kohlenwasserstoffe, narkotische und toxische Wirkung von (Müller) 903.
Haltung und Bewegung (Hunt) 83.
Handbuch, Biochemie- (Oppenheimer) 104, 668.
— der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 84, 267, 346, 607, 819.
— der normalen und pathologischen Physiologie und experimenteller Pharmakologie (v. Bethe, v. Bergmann, Embden u. Ellinger) 113.
— für physiko-chemische Messungen (Ostwald-Luther) 274.
Hardersche Drüse, Untersuchungen (Loewenthal) 39.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Ammoniak-Bestimmung im (Yovanovitch) 696.
Harn-Ausscheidung, abdominelle Druckwirkung auf (Griffith u. Hansel) 215.
—, bluthaltiger, Wasserstoffionen-Bestimmung im [Indikatormethode] (Cristol) 216.
—, Cholesterin-Ausscheidung im (Gardner u. Gainsborough) 76.
—, Diabetes-, Insulin-Wirkung auf (Wiechmann) 345.
— -Eiweißausscheidung im (Hynd) 852.
— -Eiweißbestimmung mit Esbachs Albuminimeter (Tötterman) 531.
— -Glykose-Bestimmung im (Rosenthaler) 852.
— -Glykose, Untersuchungen (Austin u. Boyd) 76.
— bei insulinbehandeltem Diabetes, Zucker im (Major u. Davis) 208.
—, Kohlenstoff-Bestimmung im (Kauffmann-Cosla u. Leibowitz) 851.
— -Mikromethodik (Pincussen) 760.
— -Phosphorausscheidung, Muskeltätigkeit-Wirkung auf (Kleitman) 667.
— -Reaktion und -Menge, Beziehung (Hubbard) 216.
—, Seewal- (Morimura) 156.
— -Sekretion, Hypophysenextraktwirkung auf (Miura) 585.
—, Sulfatbestimmung im (Lorber) 852.
— -Trübung, Klärung durch Phenolsulphonephthalein (Hewitt) 531.
—, Urobilinbestimmung im (Terwen) 853.
—, Wismut-Bestimmung im (Marcozzi) 852.
—, Zuckerbestimmung im (Sumner) 216.
— -Zusammensetzung von Delphinidae (Suzuki) 158.
Harnsäure-Bestimmung im Blut (Delaville u. Jones) 71.
— im Blut während Schwangerschaft (Bokelmann u. Rother) 210.
— im fetalen und mütterlichen Blut (Plass u. Matthew) 70.
— und Kreatin im Blut bei Kindern (De Toni) 210.
— im Plasma (Jones) 845.
— und Stickstoffwechsel, Beziehung (Kürti) 511.
Harnstoff-Bestimmung in Geweben [Xanthydrol] (Oestreicher) 293.
— -Bestimmung [Folin], Modifikation (Ellinghaus) 852.
—, biologische Wirkung von (Weltmann u. Gotzmann) 745.
— im Blut, Mikrobestimmung (Pohorecka-Lelesz) 696.
— im fetalen und mütterlichen Blut (Plass u. Matthew) 70.
— -Diffusion durch Peritoneum (Landsberg u. Gnoinski) 356.
— in Schimmelpilzen (Iwanoff) 650.
— -Verbindungen und Pankreaslipasen (Smorodinzew u. Danilow) 95.
Harnzucker s. Glykosurie.
Harz-Ausscheidung aus Coniferen (Dupont) 25.
— -Aussonderung bei Alnus viridus (Dormann) 337.
—, Gutti-, pharmakodynamische Wirkung von (Hollander) 912.
Haustier, Karpalgelenk-Mechanik beim (Ruheli) 243.

Haustier, Lymphgefäß-System vom (Baum) 705.
— -Verbreitung (Keller) 482.
Haut Capillare, Mikrophotographie von (Sheard u. Brown) 851.
— -Ferment, Licht und Pharmaka-Wirkung auf (Schamberg u. Brown) 257.
— -Ferment, Strahlenwirkung auf (Wohlgemuth) 728; (Sugihara) 728.
— -Histogenese (Schmidt) 627.
— bei Hogcholera von Meerschweinchen (de Jeney) 739.
— -Immunität gegen Milzbrand (Brocq-Rousseu u. Urbain) 737.
—, Latenz und Rhythmizität bei Strahlenreaktionen der (Schwarz) 760.
—, menschliche, Temperatur der (Benedict) 833.
—, Neutralsalzreaktionen an (Bommer) 578.
—, Nitroprussidreaktion der (Walker) 132.
— -Pigment der Hausmaus (Steiner-Wourlich) 309.
— -Potentialmessung, Elektrode zur (Alvarez, Freedlander u. Clark) 754.
— -Reaktivität und Ovarialfunktion (Heilig u. Hoff) 249.
— -Reizmittel (Cobet) 529.
— -Substanzen, Quellung (Schoch) 307.
— -Temperatur bei normalen Kindern (Talbot, Dalrymple u. Hendry) 513.
— -Temperatur und Wärmeabgabe (Benedict)194.
— als Testobjekt (Hecht) 731.
— -Veränderung von Kröten nach Gehirnläsionen (Giusti u. Houssay) 480.
— -Wundenheilung nach Cholesterin- und Lecithinfütterung (Berberich u. Eliassow) 587.
— -Widerstand und Durchblutung, Beziehung (Aveling u. McDowall) 529.
Hautkrankheit und endokrine Drüsen (Schumacher) 388.
—, Vererbung (Siemens u. Kohn) 37.
Hautnerven-Endapparate, Regeneration (Nasaroff) 227.
Hautschuppen-Extrakt, Pferd-, aktive Sensibilisierung mit (Longcope, O'Brien u. Perlzweig) 888.
Hederagenin-Struktur (van der Haar) 463.
Hefe-Ferment, Peptid-Spaltung durch (Fodor u. Epstein) 257.
— -Gärung, Adrenalin-Wirkung auf (Popper) 419.
— -Gärung, Leberextrakte nach, Wirkung auf Trypanosomen (Schern) 567.
— -Gärung, Sauerstoff-Wirkung auf (Meyerhof) 882.
— -Gärung, Vitamin B von Bierwürze bei (Southgate) 181.
— -Gärung von Zucker (Gigon u. Odermatt) 259.
— -Gärversuche (van Niel u. Visser 't Hooft) 99.
— und Gallustannin (Nierenstein, Spiers u. Hadley) 25.
— und Glycidsäuren (Kuhn u. Ebel) 258.
— -Reduktase, Untersuchung (v. Euler u. Nilsson) 418.
—, sauerstoffgeschüttelte, Ionenwirkung auf Zukkerassimilation durch (Lieben u. László) 729.
—, schwarze (Přibram) 883.
— -Stickstoffbindung, Wasserstoffionkonzentration bei (Fulmer u. Christensen) 566.
Hefe, Thiozucker aus (Levene u. Sobotka) 766.
— -Wachstum durch Vitamine (Zajdel u. Funk) 419.
— -Züchtung auf Galaktose (Abderhalden) 98.
Hefephosphorprotein-Adsorption (Fodor u. Schönfeld) 125.
Helix-Penis, erektile Körper im (Dorello) 150.
— -Samenzellen, Golgi-Apparat in (Karpova) 28.
Hemisphäre-Asymmetrie und Gehirnrinde-Gewicht (Ariëns Kappers) 711.
Hemmung und Erregung, Beziehung (Pawlow) 394.
d'Herellesches Phänomen s. Bakteriophagen Virus.
Hermaphroditismus und Geschlechtertrennung bei Wirbeltieren (Witschi) 151.
— bei Lagenis Koreni (Dehorne) 314.
Hermidin-Färbung (Haas u. Hill) 650.
Herpes virus-Impfung, Kerndegeneration von Epithelzelle des Nierenbeckens nach (Luger u. Silberstern) 855.
Herz, Astacus fluviatilis- (Cosmovici) 524.
—, chloralisiertes, Strophantin-Wirkung auf (d'Irsay) 909.
—, Chloroform-Wirkung auf (Levi) 431.
— -Chronaxie, Wasserstoffionenkonzentration-Wirkung auf (Fredericq) 211.
—, Digitaliswirkung auf (Garcaway-Landau) 910.
—, elektrodiographische Untersuchung von Insulinwirkung auf (Haynal) 848.
—, Frosch-, Erregbarkeit, Pharmakologie (Junkmann) 379, 380.
— -Funktion bei akuten Anstrengungen (Bürger) 528.
— und Gefäßwand-Reaktionen bei Infektionen (Siegmund) 885.
— -Gewebe-Kulturen, Pulsation in (Roffo) 29.
—, Katzen-, entnervtes, Strophanthidin-Wirkung auf (Dresbach u. Waddell) 909.
— -Kontraktion beim Hühnerembryo (Olivo) 523.
— -Kontraktion, rhythmische (Henrijean) 846.
— -Minutenvolumen und innere Sekretion, Beziehung (Odaira) 670.
— -Nerven bei ektopischen Kontraktionen (Daniélopolu u. Proca) 846, 847.
— -Nerven-Erregung, humorale Übertragung (Popper u. Russo) 213.
—, Nierensubstanz-Wirkung auf (Petrowsky) 907.
— -Paraganglion (Wassermann) 702.
—, peripherisches, und Digitalis (Schestakoff) 384.
— -Pharmaka, Kalium- und Calciumwirkung auf (Kataishi) 741, 742.
— -Reizleitungen, nervöse (Athanasiu) 846.
— -Reizung durch Vagus (Tskimanauri) 526.
— -Rhythmus und Atmung, Beziehung (Galatà) 201.
—, Säugetier-, muskuläre Reaktionen des (Wiggers) 377.
—, Säugetier-, Sparteinsulfat-Wirkung auf (Crawford) 590.
—, Säure-Wirkung auf (Inouye) 848.
— -Tätigkeit, nervöser Mechanismus der (Athanasiu) 701.
—, Tropinwirkung auf (Hazard u. Meroier) 591.
— -Überleitungssystem beim Huhn (Frank) 381.
—, Vagus-Wirkung auf (Tskimanauri) 381.

Herz-Vorhof-Reflex und Kreislauf-Regulation, Beziehung (de Graff u. Sands) 702.
— -Vorhof, Rubidium-Wirkung auf (Roffo u. Ramírez) 899.
— -Vorhof-Untersuchungen (Demoor u. Rylant) 377.
— -Vorhofleitungsvermögen, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Andrus u. Drury) 212.
— -Vorhofreizung (Rylant) 525, 526.
Herzbeutel und Phrenicus, Beziehung (Ruhemann) 863.
Herzblock, Vagus-Wirkung auf (Garrey) 212.
Herzform-Entstehung (Stöhr jun.) 524.
Herzkammer-Elektrogramm vom Frosch bei direkter Ableitung (de Boer) 700.
Herzmuskel-Blutversorgung und Blutgefäße-Transposition (Junker) 213.
—, Energieumwandlung im (Bohnenkamp) 488.
— -Erregbarkeit (Schellong u. Tiemann) 211.
— -Erregungsleitung (Ashman) 524.
— -Reizung und Hemmung (Veach u. Pereira)647.
— nach Sympathektomie (Brandsburg) 846.
Herzschlag während Hühnchenembryo-Entwicklung (Cohn) 319, 320.
— -Regulierung durch Leber (Asher) 382.
— bei Pterotrachea und Tiedemannia (Glaser) 628.
— -Volumen in Ruhe (Ferraloro) 72.
—, willkürliches Anhalten von (Henning) 526.
Herzstreifen-Pharmakologie (Shiratori) 910.
Herzton-Registrierung [optisches Verfahren] (Barry) 701.
Herztonus, Natrium- und Calciumwirkung auf (Holzlöhner) 701.
Heufieber und Timotheusgraspollen-Eiweißkörper, Beziehung (Csonka, Bernton u. Jones) 891.
Hexeton während Chloroformsynkope (Modrakowski u. Sikorski) 582.
Hexosediphosphorsäure-Giftigkeit (Abelles) 430.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histamin und Blutgefäße der Froschzunge (Killian) 584.
— und Magensaftsekretion (Gompertz u. Vorhaus) 358; (Gutowski) 834.
— -Probe zur Magensekretion-Messung (Carnot u. Libert) 673.
— und Stickstoffwechsel (Iwatsuru) 511.
Histiocytomatose-Systemerkrankungen (Epstein) 312.
Histogenese und Muskeltransplantation (Rindone) 153.
— bei Schweinembryohuf (Schmidt) 627.
Hoden, extra-abdominale, intersexueller Schweine (Baker) 251.
—, fetale, Entwicklung während Schwangerschaft (Reiprich) 561.
— -Transplantationen bei Kaninchen und Hunden (Shustrov, Karpova u. Tikhomirov) 473.
— -Transplantationen und Muskelkraft (Hoskins) 387.
— -Transplantationen beim Stier (Grüter) 251.
Hörweite-Bestimmung (Schlittler) 403.
Hollande, Fixierungsflüssigkeit von (de Winiwarter u. Hubin) 305.
Hopfenharz-Säuren (Wieland) 140.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen, Sekretion innere.
—, Darmbewegungs-, Cholin als (Sawasaki) 677.
—, Ovarium-, Extraktwirkung von (Loewe) 859.
—, Pankreas-, und Adrenalin, Antagonismus zwischen (Ohara) 695.
—, Parathyreoidea- (Collip) 856.
—, Sexual-, Lipoide und Organpräparate (Posner) 224.
— und Trephone (Schazillo) 145.
— -Zweiphasenwirkung (Zondek u. Ucko) 710, 841.
Hormonisation, Hyper-, sexuelle (Bertolani) 859.
Hormonschwelle und Geschlechtsumkehr (Pezard, Sand u. Caridroit) 777.
Hornhaut s. Cornea.
Huftier, Arterienmessungen bei (Zimmermann) 214.
Huhn, Herzüberleitungssystem (Frank) 381.
— -Keim, Untersuchungen (Wetzel) 472.
— -Legeperiode und Eigewicht, Beziehung (Jull) 792.
—, Parathyreoidektomie beim (Yamaoka) 857.
— -Schnabelspitze, gekreuzte, Vererbung von (Mercier u. Poisson) 784.
—, Verdauungsfermente beim (Krüger) 197.
Hummel-Problem (Babiy) 160.
Hummer-Nervenstrang, Kohlensäure-Produktion vom (Parker) 330, 331.
Humus-Substanzen (Waksman) 46.
Hund, kurzschwänzige und schwanzlose Varianten beim (Klodnitzkij u. Spett) 325.
— -Schädel, Messungen (Götze u. Dornheim) 325.
Hunger-Gefühl und Magensäure (Müller) 196.
— und Magensekretion (Jäkle) 675.
— und Nebenniere-Adrenalin (Ogawa) 386.
Hungertrieb und Geschlechtstrieb (Tsai) 546.
Hydrogel und Hydrate (Willstätter, Kraut u. Erbacher) 602; (Willstätter, Kraut u. Lobinger) 603.
Hydrolyse, Casein- (Dunn) 616.
—, Cocainbase- (Régnier) 303.
Hydroperoxyd-Adsorption durch Zirkonoxydhydrogel (Wedekind u. Wilke) 10, 11.
Hydrophilie von Baumwolle (Picon) 12.
Hydrosol, Quecksilber-, polychromes (Feick) 603.
Hydroxyd-Fällung, elektrometrische Studien der (Britton) 597, 598, 600.
Hydroxyl, Alkohol-, Halogenisierung bei (Levene u. Mikreska) 610.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hypertension, Venendruck bei (Hélouin) 849.
Hyperkapnie und Muskelmagenbewegung bei Vögeln (Nolf) 675.
Hypertonie, Blutkalium bei (Kylin u. Myhrman) 521.
Hypertrichosis-Untersuchungen (Danforth) 403, 404, 405, 407.
Hypobromit, Eiweißkörper-Abbau von (Abderhalden) 18.
Hypoglossus nach Durchfrierung (Bielschowsky) 718.
— -Ganglien beim Kalb (Wilson) 541.
Hypoglykämie s. Glykämie, Hypo-.
Hypophyse s. a. Pituitrin.

Hypophyse bei Anurenlarven (Houssay) 635.
— -Bau (de Beer) 705.
— -Bildung bei Säugetieren (Haller u. Mori) 33.
— -Bindegewebe, Histologie und Anatomie (Volterra) 856.
—, Calcium- und Kaliumwirkung auf (Parhon u. Briese) 707.
— -Entwicklung bei Reptilien (Haller) 32.
— -Entwicklung bei Vögeln (Pfeiffer) 385.
— -Extrakt und Blutgefäße der Froschzunge (Killian) 584.
— -Extrakt und Harnsekretion (Miura) 585.
— -Follikelbildung beim Embryo (Collin u. Kissel) 385.
— -Hinterlappen, eigenartige Drüsenkörper im (Teruyama) 534.
— und Tuber cinereum, Beziehung (Binet) 856.
— -Wirkung auf Batrachier-Färbung (Houssay u. Ungar) 479.
Hypophysektomie, Froschveränderung nach (Houssay, Mazzocco u. Rietti) 534; (Houssay u. Ungar) 534; (Houssay, Giusti u. Gonalons) 535.
—, Polyurie nach (Houssay, Giusti u. Gonalons) 535.
Hypotension, Venendruck bei (Hélouin) 849.

Jacobshagen-Theorie und Wurmfortsatz-Muskelstreifen (Grzybowski) 199.
Jacobsonsches Organ, Funktion (Kerkhoff) 240.
Jahresbericht über Nahrungs- und Genußmittel-Untersuchungen 622.
Jalapa-Guttiharz, pharmakodynamische Wirkung von (Hollander) 912.
Japaner, Rassehygiene bei (Nakadate) 37.
—, rezente, Röhrenknochen der (Miyamoto) 875.
—, serologische Blutuntersuchung bei (Ninomiya) 569.
Jejunum s. Dünndarm.
Ikterus dissociatus, Gallensäuren beim (Adler) 349.
—, Leberfunktionsprüfungsmethoden beim (Snell, Greene u. Rowntree) 664.
— neonatorum und Blutagglutination-Veränderung von Mutter auf Kind, Beziehung (Briand u. Spindler) 106.
—, septischer, und Ikterus bei Sepsis (Adler) 189.
Immunisierung mit atoxischen Kulturfiltraten (Kraus u. Imai) 425.
—, Pneumokokken- und Streptokokken-, bei Mäusen (Eguchi) 737.
— gegen Tetanus (Ramon u. Descombey) 574.
Immunität und Cholesterinstoffwechsel, Beziehung (Prigge) 887.
— bei Fröschen (Skarzynska) 570.
— des micellaren Granuloms (Lumière) 26.
—, Haut-, gegen Milzbrand (Brocq-Rousseu u. Urbain) 737.
— und lokale Infektion (de Jeney) 739.
— und stumme Infektion (Reiter) 424.
—, natürliche, Mechanismus (Jelin) 424, 425.
—, organspezifische und Transplantationen (Ascher) 265.
—, Pneumokokken- (Armstrong) 736.
— -Reaktion, Natur der (Armstrong) 736.
—, Sperma- (Bodnár u. Kamniker) 414.
Immunität, Theorie der (Hauduroy) 732.
—, unsterile, Superinfektion während (Brussin u. Rubinstein) 897.
—, Variola- und Vaccine- (Sobernheim) 892.
— -Vererbung gegen Pneumokokken (Eguchi) 895.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunserum-Eiweiß, Agglutinine gegen Mikrokokkus von Bruce in (Sestini) 894.
Implantation s. a. Transplantation.
—, Ovarium-, bei präsenilen Kühen (Stäheli) 247.
Imprägnation, Silber-, von Gewebeblöcken (Ostertag) 27.
Indican im Blut und bei Niereninsuffizienz (Eick) 846.
Indikator in elektrolytarmer Lösung, Salzfehler von (Kolthoff) 434.
— für Wasserstoffionen, Antimonelektrode als (Kolthoff u. Hartwig) 434.
Induktionsschläge, rhythmische, Apparat zur Erzeugung (Drury) 805.
Infektion, Blutplasmazellen bei (Hickling) 886.
—, Endokard- und Gefäßwand-Reaktionen bei (Siegmund) 885.
—, erbliche, mit tierischen Parasiten (Lavier) 575.
— und Granulationszelle (Bergel) 262.
— und lokale Immunität (de Jeney) 739.
— -Krankheit, Toxine bei (Clare) 570.
—, Paratyphus B-, Rindergalle-Einfluß auf (Venulet) 426.
— -Pathogenese, Lysocithine bei (Belfanti) 426.
—, Pneumokokken- und Streptokokken-, bei Mäusen (Eguchi) 737.
—, Pyocyaneus-, Stoffwechsel während (Chahovitch) 896.
— und reticulo-endothelialer Apparat (Jacob) 886.
— -Rezidive (Jacoby) 105.
—, stumme, und Immunität (Reiter) 424.
—, Super-, bei unsteriler Infektion (Brussin u. Rubinstein) 897.
Infeld und Umfeld, Unterscheidungsschwelle und Erregungen (Müller) 554.
Influenza-Serologie (Lubinski) 896.
Infusorien, Dystomiebildung bei (Chatton) 640.
—, Magensaftwirkung auf (Schiklejev) 327.
— -Protoplasma (Lepeschkin) 773.
Injektion-Spritzen, Markierkontakt für (Braun) 273.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation, Augenmuskel-, nach Cerebellumexstirpation (de Kleyn) 391.
—, Dickdarm-, Untersuchungen (Ishikawa) 199.
—, Magen- (Thorell) 834.
—, Muskel-, nach Ganglion cervical superior-Reizung (Veach u. Pereira) 44.
—, Muskel-, Untersuchungen (Veach) 671.
—, Muskelfaser-, und Ermüdung (Fulton) 807.
—, Niere- (Bloch) 529.
—, statische, von Nervenzentren (Bernis u. Spiegel) 391.
—, sympathische, und Skelett-Muskeltonus (Hunter) 543.
Insekten-Bindegewebe (Lazarenko) 628; (Danini) 628.
—, Krankheiten-Verbreitung durch (Martini) 104.

Insekten-Stirnaugen (Bozler) 793.
— -Tracheenfärbung mit Dimethylparaphenylendiamin (Teodoro) 772.
Insulin und Acetessigsäurebildung (Wyss) 187.
— und Adrenalin, Antagonismus (Kogan u. Ponirowsky) 223.
— und Adrenalinsekretion der Nebennieren (Tscheboksaroff u. Malkin) 223.
— bei Alkohol- und Acetonvergiftung (Hirschfelder u. Maxwell) 345.
— und Bakterienstoffwechsel (Kendall) 883; (Kendall u. Ishikawa) 884.
— bei Beriberi (Chahovitch) 660.
—, biochemische Wertbestimmung (Wyss) 185.
— und Blut-Hexosephosphorsäure (Lawaczek) 208.
— und morphologisches Blutbild (Levine u. Kolacs) 905.
— und Blutreaktion beim Kaninchen (Wernicke, Savino u. Scotti) 840.
— und Blutzucker (Lévai u. Waldbauer) 208; (Laqueur u. de Jongh) 748, 749.
— -Chemie (Dingemanse) 751.
— und Diabetes-Blut und Harn (Wiechmann) 345.
— bei Diabetes, Glykose-Wirkung auf (Sybrandy) 186.
— und Diabetes-Wasserwechsel (Klein) 660.
— und Diabetes mellitus (Gigon) 819.
—, Diabetes-Zucker nach (Bisceglie) 841.
— -Dialysierbarkeit und Adsorbierbarkeit (Dingemanse) 751.
— -Eichung und -Empfindlichkeit (Laqueur u. de Jongh) 748, 749.
— -Empfindlichkeit bei Kaninchen, Ernährungs-Wirkung auf (Pénau u. Simonnet) 748.
— -Empfindlichkeit, Kohlehydrat-Wirkung auf (Grevenstuk, de Jongh u. Laqueur) 819.
— -Empfindlichkeit nach Thyreoidektomie (Houssay u. Busso) 858.
—, Ernährung-Wirkung auf Blutzucker nach (Tiitso) 840.
— und fettreiche und kohlehydratarme Ernährung (Bainbridge) 51.
— und Fettgehalt des Organismus (Onohara) 504, 505.
— und Glucuronsäure (Hürthle) 187.
— und Glykolyse (Pico-Estrada, Morera u. Althauz) 747.
— und Glykose nicht angreifende Bakterien (Kendall) 883.
— und Glykoseverteilung (Häusler u. Loewi) 747.
— und Hypoglykämie (Geiger u. Szirtes) 371.
— -Hypoglykämie, Zucker-Wirkung auf (Caltabiano) 345.
— -Injektionen und Adrenalin (Müller u. Corbitt) 344.
— -Injektionen bei pankreaslosem Hunde (Chaikoff, Macleod, Markowitz u. Simpson) 344.
— und nichtdiabetische Ketonurie (Pick) 505.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Karger) 505.
— bei Kröten nach Hypophysektomie (Houssay, Mazzocco u. Rietti) 534.
— und Leber (Müller u. Petersen) 819.
— und Leberglykogen (Grevenstuk u. Laqueur) 750.
Insulin und Leberphosphate (Cori u. Goltz) 51.
— und Milchsäure im Diabetikerblut (Collazo u. Lewicki) 372.
— und Muskeltätigkeit (Kollert u. John) 334.
— und Muskulatur-Wirkung auf Glykose (Lundsgaard u. Holboell) 661.
— aus getrocknetem Ochsenpankreas (Ross) 710.
— aus Pankreas vom Acanthias vulgaris (Ducloux u. Cordier) 537.
— und Phosphatverteilung in Blut und Muskulatur (Kay u. Robinson) 369.
— -Präparate, Reinheitsgrad (de Jongh u. Laqueur) 906.
— und Säugetiererythrocyten - Permeabilität (Secker) 68.
—, spektrophotometrische Untersuchung von (Baldes u. Adams) 906.
— nach Thyreoidektomie (Houssay u. Cisneros) 386.
—, Trypsinwirkung auf (Mačela) 417.
— -Untersuchungen (Hetényi) 52.
— -Untersuchungen am Kinde (Freise u. Choremis) 660.
— -Verteilung im Organismus (Nothmann) 186.
— und Wasserhaushalt (Klein) 505.
— -Wirkung (Müller) 344.
— -Wirkung bei Diabetes (Lawn u. Wolf) 187.
— -Wirkung auf Glykämie, Glykokoll- und Peptonwirkung auf (Nord) 745.
— -Wirkung auf Herz, elektrodiographische Untersuchung der (Haynal) 848.
— und Zuckerverbrauch im Muskel (Lambie) 69.
—, Zufuhrmethoden (de Jongh, Laqueur u. Nehring) 749.
Insulinlösung, Elektrodialyse und Ultrafiltration von (Taylor, Braun u. Scott) 906.
Instinkt, Automatismus, Reflex (Galant) 78.
—, Ursprung des (Bugniori) 798.
Instinktantrieb und Hunger (Tsai) 546.
Intelligenz im Benehmen von Gliedertieren (Agar) 329.
— bei Katzen (Teyrovsky) 330.
Interferometrie, Fehler bei (Streck) 566.
Interferometrische Methode und Abderhalden-Reaktion (Hirsch) 97.
Intersexe, triploide (Goldschmidt) 635.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intradermoreaktion, Gewebswassergleichgewichtsmessung durch (Chevallier, Paul u. Stiffel) 899.
Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Invertase im Organismus (Ninni) 256; (Samysslow) 881.
Invertebraten, Atmung und Atmungsapparat bei (Remy) 678.
Invertin-Untersuchungen (Willstätter, Schneider u. Bamann) 254.
Jod-Bestimmung in Thyreoidea (Pickworth) 761.
— in Gürteltier-Thyreoidea (Cheymol u. Gley) 290.
— in Meerschweinchen-Blut und -Thyreoidea (Cheymol u. Gley) 290.
— in Parathyreoidea (Hjort, Gruhzit u. Flieger) 221.
— bei Ratten-Entwicklung (Mačela) 781.
Jodeln-Entstehung (v. Hornborstel) 245.

Jodometrie, Titerstellung in (Popoff u. Whitman) 15; (Popoff u. Chambers) 15.
Jodthyreoglobulin-Wirkung auf Diurese und Stoffwechsel bei Schwangerschaft (Mahnert) 219.
Johannisbrotbaum-Keimung, Schwefelsäure-Wirkung auf (Manaresi) 813.
Jollykörper in Erythrocyten (Knoll) 204.
Ionen-Absorption durch Samen (Rudolfs) 47.
—, anorganische, und Froschmagen-Muskelkontraktion (Heymann) 808.
— -Austausch in Geweben (Mestrezat u. Garreau) 438.
— -Hydratation und Oberflächenspannung von Salzlösungen, Beziehung (Seith) 7.
— -Konzentration und Dissoziationskonstante von Kohlensäure (Hastings u. Sendroy, jr.) 434.
— -Permeabilität von Membranen (Fujita) 278; (Michaelis u. Dokan) 278; (Michaelis u. Fujita) 278; (Kameyama) 279; (Wertheimer) 279.
— -Sorption, molekuläre (Gorbačev) 606.
— und Wachstum (Keiser) 323.
— -Wirkung auf Diurese (Vollmer u. Serebrijski) 530.
— -Wirkung auf Säuglingsdiurese (Freudenberg) 530.
Joule-Effekt und Dehnung (Katz) 275.
— -Effekt am Kautschuk (Hock) 462, 463.
Ipomoea batatas-Untersuchungen (Johnstone)494.
Iris, menschliche, Entwicklung (Mann) 230.
Isobarbitursäure-Oxydation (Davidson u. Baudisch) 292.
Isolichenin und Stärkeabbau (Karrer) 137.
Isopotenz, Metazoen- (Lebedinsky) 326.

Kälte-Ödem, Mechanismus (Barbour u. Hamilton) 194.
Kältesinn, Endorgane des (Strughold) 866; (Strughold u. Karbe) 866, 867.
Kältestarre bei Geweben (Bottazzi) 644.
Kaffee, psychische Wirkung des (Allers u. Freund) 719.
Kala-Azar-Infektion, Antimon bei (Brahmachari u. Maity) 429; (Brahmachari u. Das) 429; (Brahmachari) 430.
Kalium bei Adrenalinreaktion (Kylin) 584.
— als Antagonist von Kathodenstrahlen (Zwaardemaker u. Feenstra) 606; (Nadson u. Zolkevič) 607.
—, Blut-, während Hypertonie (Kylin u. Myhrman) 521.
— und endokrine Drüsen (Parhon u. Briese) 707.
— und Tumorwachstum (Roffo) 165.
— -Wirkung auf Herz-Pharmaka (Kataishi) 741, 742.
Kaliumcyanid als Fixierungsmittel (Fortner) 466.
Kalk s. Calcium.
Kaltblüter, Darmbakterien bei (Stutzer) 422.
Kambara-Erde, Adsorption von Säure und Alkali durch (Oikawa) 103.
Kammerwasser-Brechungsindex bei Rinderaugen (Funaoka u. Saito) 232.
— -Untersuchung (Hamburger) 548.
Kampfgas-Vergiftung, Lungen nach (Koontz) 271.
Kannibalismus von Stentoren (v. Gelei) 641.
Kapazität beider Schädelhälften (Inglessis) 225.
Karpalgelenk, Haustier-, Mechanik (Rubeli) 243.
Kartoffel, Oxydationsmechanismus (v. Szent-Györgyi) 878.
Kartoffel-Wachstum, Nährstofflösung-Wirkung auf (Johnston) 494.
Karyokinese s. Zellteilung.
Kastration, Calcium- und Phosphorstoffwechsel nach (Dalsace u. Guillaumin) 823.
—, Kreislaufänderungen durch (Strassmann) 249.
—, Salzstoffwechsel nach (Loeper, Turpin u. Zizine) 153.
Katalase-Schwankungen bei Nerven- und Geisteskranken (Brailovsky, Tschalissow u. Bèrlin) 879.
Katalysator-Säure und Ester (Berger) 611.
Katalyse, Aluminiumoxyd bei (Rosenmund u. Ioithe) 446.
— durch Metalle der Platingruppe (Paal u. Boeters) 279.
— in Methylalkohol durch Säuren (Goldschmidt u. Aarflot) 117.
— -Untersuchungen (Baudisch u. Welo) 117.
—, Wasserstoffsuperoxyd-, in Chlorchloridlösung (Livingston u. Bray) 128.
Katalyte, physikalischer Zustand von (Smith) 4.
Kataphorese an pathologischen Organen (Karczag u. v. Farkas) 280.
Kationen-Konzentration in Böden (Burd) 651.
Katze-Intelligenz (Teyrovsky) 330.
— -Narkotisierung (Baidin) 905.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kautschuk-Dehnbarkeit (Katz) 275.
—, vulkanisierter, Temperatur und Joule-Effekt bei (Hock) 462, 463.
Kehlkopf s. Larynx.
Keim, Echinoideen-, Entwicklung (v. Ubisch) 781.
Keimbahn bei Anuren (Bataillon) 631.
— bei Asplanchna priodonta (Nachtwey) 151.
— beim Menschen (Kohno) 631.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimung, Johannisbrotbaum-, Schwefelsäurewirkung auf (Manaresi) 813.
—, Phacelia-, Licht-Wirkung auf (Nikolič) 654.
—, Samen-, ohne Calcium (Cerighelli) 813.
Keimzentrum, Lymphoblasten des (Wätjen) 776.
Keith-Flackscher-Knoten und Vagus-Erregbarkeit (Demoor u. Rylant) 847.
Keratin und Haarbildung (Levin u. Oehmann) 663.
Kern, Bakterien-, und Bakterienbau (Gutstein) 101.
— -Glykogen, experimentelles (Frank) 145.
—, Nierenbecken-Epithelzelle-, Degeneration nach Herpesvirusimpfung (Luger u. Silberstern) 855.
— -Teilung bei Coleoptera (Eilers) 144.
Kernform funktionierender Schließzellen (Weber) 489.
Ketogenese nach Oxystearinsäure-Verfütterung (West u. Benedict) 55.
— während Schwangerschaft (Harding, Allin, Eagles u. van Wyck) 188.
Ketonkörper-Ausscheidung beim Diabetes, Eiweißwirkung auf (Thannhauser u. Markowicz) 661.
— bei diabetischem Koma (Harpuder u. Erbsen) 188.
Ketonurie, nichtdiabetische, und Insulin (Pick)505.

Ketopiperazin, Alkalien-Wirkung auf (Levene u. Pfaltz) 133.
Kjeldahl-Verfahren, Nitratbestimmung mit (Margosches u. Scheinost) 761.
Kiemen, Froschlarven-, Regeneration (Merkel) 633.
Kieselsäuregel und Bhatnagar-Mathur-Effekt von Wasser (Bhatnagar, Prasad u. Ohri) 8.
— und Salz- und Alkalilösungen (Patrick u. Barclay) 603; (Willstätter, Kraut u. Lobinger) 603.
Kind, Bewegungs- und Lagereaktion bei (Schaltenbrand) 393.
— -Blut, Alkalibestimmung im (Csapó) 367; (Csapó u. Henszelmann) 368.
— -Blut, Säurebildung im (Csapó u. Mihalovics) 368.
—, Brot-Ernährung bei (Chidlow) 179.
—, chinesisches, Ernährung und Entwicklung von (Hammond u. Sheng) 178.
—, Cystin-Stoffwechsel beim (Lignac) 190, 191.
—, frühgeborenes, Ernährung (Gleich) 49.
— -Glykosetoleranz, Beziehung zu Körpergewicht und Körperoberfläche (Fries u. Kohn) 820.
—, Insulinstudien am (Freise u. Choremis) 660.
— -Körperentwicklung während Pubertät (Aron) 500.
—, Muskelverdickung beim (Doxiades) 875.
—, normales, Hauttemperatur beim (Talbot, Dalrymple u. Hendry) 513.
—, rhythmische Begabung beim (Prager) 83.
— -Schädel, Wachstumsspannungen im (Bendixen) 409.
—, Schul-, Körpergewicht von (Faber) 816.
—, spezifisch-dynamische Wirkung von Eiweiß auf (Göttche) 830.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Thalasmus.
— -Entwicklung bei Hyla Regilla und Vestibular- und Seitenliniensystem, Beziehung (Larsell) 861.
— -Exstirpation, Augenmuskel-Innervation nach (de Kleyn) 391.
— -Fisch-, Morphologie (van der Horst) 713.
— -Funktion (Papilian) 81.
— -Hemisphäre, ausgedehnte Abtragung einer (Schloffer) 712.
— und statische Innervation (Bernis u. Spiegel) 391.
Kleinhirnrinde, Lokalisation in (van Rijnberk) 80, 81.
Klima und Boden (Lundegardh) 652.
—, Höhen-, Gaswechsel im (v. Schroetter) 831; (Loewy) 832.
Klimakterium, Kreislauf-Änderungen beim (Strassmann) 249.
Knoblauch- und Schwefelwirkung, Vergleich (Vincent) 108.
Knochen-Bau, Studien (Benninghoff) 874.
— -Bildung nach Gewebe-Transplantatation (Andrei) 469.
—, Gefäßentwicklung im (Zawisch-Ossenitz) 213.
—, Hühnerembryo-, Knochen- und Knorpelbildung in (Fell) 468.
—, rachitischer, Rablsche Kalkausfällungsmethode bei (Böhmig) 291.
Knochen, rachitischer, Verkalkung (Shipley, Kramer u. Howland) 609.
—, Röhren-, albinotischer Ratten, Epiphyse von (Dawson) 242.
—, Röhren-, von rezenten Japanern (Miyamoto) 875.
— -Verkalkung und Calciumphosphate, Beziehung (Holt jr.) 447; (Holt jr., La Mer u. Chown) 447.
— -Wachstum (Simon u. Aron) 242; (Hammett) 16, 410.
Knochenfisch-Retina (Wunder) 231.
Knorpelfisch-Wirbelsäulen, Anatomie (Rabinerson) 788.
Knochengewebe-Entwicklung (Rettecer) 874.
Knochenmark-Extrakt und Blutbildung (Leffkowitz) 838.
— -Histologie und neutrophiles Blutbild (Yamamoto) 837.
—, Riesenzellen im (Guglielmo, di) 147.
Knorpel-Bildung nach Gewebe-Transplantation (Andrei) 469.
— -Bildung in Hühnerembryo-Knochen (Fell) 468.
— -Schalleitung (Tonndorf) 725; (Kisch) 725.
Knospung bei Tunicaten (Brien) 629.
Kobalt, kolloidales (Paal u. Boeters) 279.
Kochsalz, Blut-, bei Ermüdung (Aggazzotti) 369.
— und Brustganglymphe beim Hund (Meyer-Bisch u. Günther) 376.
— und Laccase (Fleury) 253.
— und Muskelwärmeproduktion (Sereni) 169.
Kochsalzlösung, hyper- und hypotonische, intravenöse Infusionen von (Senga) 821.
Körnerschicht, innere, Zweiteilung in Occipitalrinde (Bárány) 78.
Körper-Oberfläche bei Mann und Frau (Faillie) 177.
—, tierischer, synthetische Theorie des (Heidenhain) 622.
Körperbau und Rasse (v. Verschuer) 154.
Körperbewegung, automatische, und Stell- und Haltungsreflexe (Zingerle) 862.
Körperflüssigkeit-Begleitstoffe, Bestimmung (Lorber) 446.
—, Chlor in, und Permeabilität, Beziehung (Mestrezat u. Garreau) 6.
Körpergewicht nach körperlicher Arbeit (Campbell) 59.
—, Einfluß der Menge des aufgenommenen Eiweißes auf (Vieweger) 348.
— und Glykose-Toleranz bei Kindern, Beziehung (Fries u. Kohn) 820.
— Neugeborener, soziale Stellung und Ordnungsnummer der Geburt (Simon) 178.
— bei Schulkindern (Faber) 816.
— schwedischer Säuglinge (Höjer) 816.
— beim Sport (Secher) 211.
Körpergröße-Variabilität (Křízenecky) 783.
Körperhaltung, aufrechte, des Menschen und Umwelt (Petersen) 465.
Körperstellung und Vitalkapazität, Beziehung (Hunter) 683.
Kohlehydrat-Abbau und Phlorrhizin (Gottschalk) 189.

Kohlehydrat-Aufbau im Warmblütermuskel (Janssen u. Jost) 169.
— und Insulin-Empfindlichkeit (Grevenstuk, de Jongh u. Laqueur) 819.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel Kohlehydrat-.
Kohlensäure-Ausscheidung bei Frosch- und Hummernerven (Parker) 330, 331.
— -Bindung im Blut und Vogelmagen-Muskulatur (Nolf) 357.
— -Dissoziationskonstante und ionale Konzentration (Hastings u. Sendroy, jr.) 434.
Kohlensäurebindungsvermögen in Rana-Blut (Wastl u. Seliskar) 64.
Kohlenstoff-Bestimmung im Harn (Kauffmann-Cosla u. Leibowitz) 851.
— -Bestimmung in organischen Verbindungen (Heslinga) 289.
Kohlenwasserstoff, Halogen-, narkotische und toxische Wirkung von (Müller) 903.
—, ungesättigter (Riggs) 272.
Kollagen-Untersuchungen (Herzog u. Gonell) 295.
Kollargol, Zustand des Silbers in (Kolthoff u. Tomiček) 428.
Kollodium-Membran und Gelatine-Adsorption (Hitchcock) 7.
Kolloid, Abkühlungswirkung auf (Dhéré) 758.
— -Ausflockung (Schoorl) 120.
— -Chemie (Wedekind) 758; (Svedberg) 604; (Kopaczewski) 605; (Handovsky) 605.
— -Chemie [Lehrbuch] (Zsigmondy) 7.
— -Chemie, Arbeitensammlung über (Hatschek) 758.
—, elektrische Ladung von (Michaelis u. Dokan) 10.
— -Filtration (Zakarias) 8.
— -Gebilde, somatoide (Kohlschütter u. Egg) 282.
— -Koagulation und Wasserstoffionen (Weir) 441.
—, Konyaku-, Alkali-Wirkung auf (Dokan) 125.
—, Metall-, im Säugetierorganismus (Voigt) 310.
—, Schutz-, Wirkung von (Traube u. Rackwitz) 9.
—, Silber-, Oberflächenwirkung von (Kuroda) 270.
— bei Sol- und Suspension-Ausflockung (Boutaric u. Perreau) 440.
—, Thyreoidea-, und Thyreoideafunktion (Neuweiler) 219.
— -Untersuchung im Wechselfeld (Blüh) 605.
Kolonie, Zoöiden-, in Weichkorallen (Parker) 160.
Koma, diabetisches, Ketonkörper bei (Harpuder u. Erbsen) 188.
Komplement, künstliches (Born) 898.
Kongorot-Sensibilisierung durch Globulin (Ettisch u. Runge) 119.
Konsistometer, Ostwaldscher Viscosimeter als (Herschel) 595.
Konstitution, α-Aminosäure-, und Geschmack, Beziehung (Heiduschka u. Komm) 453.
— -Anatomie (Santesson u. Wålinder) 533.
— -Anomalien (Borchardt) 326.
— -Anomalien, Blutbild und Verdauungsleukocytose bei (Tur) 838.
—, Arbeiter-, und Arbeitrationalisierung (Brieger) 178.
— arbeitender Bevölkerung (Eliassow) 831.
Konstitution-Bewertung (Blümel) 785.
— und Entwicklung (Galant) 155.
— und Rasse, Beziehung (von Rohden) 37.
—, sexuelle, Geschlechtsdifferenzierung und Epigenesis (Kronfeld) 629.
— -Typen und europäische Rassen (Henckel) 786.
Kontraktion, Gallenblase- (Taylor u. Wilson) 198; (Chiray u. Pavel) 198.
—, Skelettmuskel-, und Muskelbau, Beziehung (Zchakaia) 646; (Beritoff) 646.
Kopfnerven bei Schmelzschuppern (Norris) 542.
Kopfschild, Polyphemus- und Leptodora-, Vitalfärbung bei (Gicklhorn u. Keller) 644.
Koppelung-Forschung bei Pflanzen (Herzberg-Fränkel) 340.
Kopratin aus α-Hämatin (Schumm) 458, 459.
Koproporphyrin aus Uroporphyrin (Fischer u. Hilger) 460.
Koralle, Weich-, Zoöiden-Kolonien in (Parker) 160.
Korallineen, Metabolismus bei (Irving u. Becking) 40.
Korrektion, stigmatische und orthoskopische (van der Pijl) 116.
Korrelation, Charakter-, bei Triticum-Kreuzungen (Thompson) 341.
—, multiple, bei Brüdern (Pearson) 35.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kotyledone bei Digitalis-Kreuzungen (Hill) 497.
Krämpfe bei Insulinkaninchen, Stärke- und Glykogenwirkung auf (de Jongh u. Laqueur) 750.
Kraft-Empfindung bei zweiarmigem Heben (Lippay) 866.
Krausesche Endkolben in Conjunctiva und Kältereizung (Strughold u. Karbe) 866, 867.
Kreatin und Harnsäure im Blut bei Kindern (De Toni) 210.
— und Kreatinin, gegenseitige Umwandlung (Hahn u. Fasold) 510.
— und Kreatinin-Gleichgewichtskonstante, Wasserstoffionen-Wirkung auf (Edgar u. Shiver) 763.
— bei Muskelkontraktion (Tiegs) 808.
Kreatinin-Ausscheidung nach Milzexstirpation (Palladin) 54.
— -Darstellung aus Harn (Cristol u. Lang) 216.
— und Kreatin, gegenseitige Umwandlung (Hahn u. Fasold) 510.
— und Kreatin-Gleichgewichtskonstante, Wasserstoffionen-Wirkung auf (Edgar u. Shiver) 763.
— -Reaktion, Jaffesche, Chemie der (Greenwald) 763.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kreatinin-.
Krebs [Geschwulst] s. Carcinom.
Kreislauf, Adrenalin-Wirkung auf (Gottesmann) 382.
— -Änderung durch Kastration und Klimakterium (Strassmann) 249.
— -Apparat zur künstlichen Organ-Durchströmung (Koch u. Wüllenweber) 701.
—, Blut und Sauerstoffaustausch (Murray u. Morgan) 527.

Kreislauf, Capillar-, und Bindegewebe-Sekretion (Huzella) 30.
— -Diagnostik 703.
— und Lebervenen (Simonds u. Brandes) 73.
— -Regulation und Herzvorhof-Reflexe, Beziehung (de Graff u. Sands) 702.
— und Sauerstoffaustausch (Murray u. Morgan) 527.
— im Skelettmuskel, Depressorwirkung auf (Jarisch) 704.
— -Störungen, Vitalfärbungen bei (Kusnetzowsky) 149.
— Untersuchungen (Daniélopolu u. Aslau) 703, 704.
— und Valsalvarscher Versuch bei Anstrengungen (Bürger) 528.
Kreuzungen, Schmetterlingsrassen- (Seiler) 784.
—, Triticum-, Korrelation von Charakteren bei (Thompson) 341.
Kriebelmücke, Biologie (Wagner) 478.
Kröte, Haut- und Geschlechtsdrüsenveränderung bei, nach Gehirnläsionen (Giusti u. Houssay) 480.
Krystall-Moleküle (Herzog) 115.
— -Plastizität (Davey) 757.
— -Struktur, Bestimmungsmethode mit Röntgenstrahlen (Mark) 3.
Kühlmittel, hydrotherapeutische, calorimetrische Versuche mit (Allmayer) 741.
Kuh, Eiweißverdaulichkeit bei (Perkins u. Monroe) 342.
—, Energiebedarf bei (Meigs u. Converse) 656.
—, Laktation-Beginn bei (Asdell) 247.
—, Ovarium-Implantation bei (Stäheli) 247.
Kultivation-Methoden von Pilzen (Luyet) 336.
Kulturen, feste, zum Gasbildung-Nachweis durch Bakterien (Dutton u. Rutherford) 566.
— -Filtrat, atoxisches, Immunisierung mit (Kraus u. Imai) 425.
—, Glykose-, für Anaerobenwachstum (Berg) 260.
— zur Untersuchung von Typhus-Diphtheriebacillen (Müller) 568.
Kunstseide-Plastizität (Neuable) 439.
Kupfer-Bestimmung, jodometrische (Schoorl u. Begemann) 608.
— -Bilirubin (Küster) 620.
— -Titration neben Eisen (Kolthoff) 437.
— -Verteilung im Körper nach Phosphorvergiftung (Uyeda) 900; (Sugihara) 900.
Kurzschwänzigkeit und Schwanzlosigkeit-Vererbung bei Hunden (Klodnitzky u. Spett) 325.
Kurzsichtigkeit und Vererbung (Clausen) 400.
Kymographion, Projektions- (Molitor u. Kvapil) 754.

Lab und Pepsin, Beziehung (Wohlgemuth u. Sugihara) 727.
— -Wirkung und Gerinnung (Grimmer u. Krüger) 256; (Luers u. Diem) 256, 257.
Labyrinth-Apparat, Funktionsprüfung (Grahe) 239.
— -Erregung, thermische (Frenzel) 554.
— -Exstirpation, zentrale Kompensation nach (Spiegel u. Démétriades) 725.
— -Isolierung, akustische, Stimmgabeluntersuchung (Kreidl u. Gatscher) 871.
Labyrinth und Otolithenapparatprüfung (Quix) 402.
— -Reizung und Nachbild (Göthlin) 90.
— -Reizung, Schädelresonanz nach (Démétriades) 726.
— -Reizung, statische Störung durch (Erben) 238. (Wodak u. Fischer) 403.
Laccase und Guajacol-Oxydation (Fleury) 879.
— -Untersuchungen (Fleury) 253.
Lactase in Organen (Ninni) 256.
Lactation, Antikörper- Übertragung durch (Ikeda) 887.
— -Beginn bei Kuh und Ziege (Asdell) 247.
—, Niere-Hypertrophie während (Mac Kay u. Addis) 218.
— ohne Schwangerschaft (Velich) 560.
Lacton-Bildung in Mono- und Dicarbonzuckersäuren (Levene u. Simms) 135.
Ladung, Bakterien-, elektrische, und Agglutination (Shibley) 106.
—, elektrische, schwerlöslicher Körper (Michaelis u. Dokan) 10.
Lävulose bei Brustganglymphe beim Hund (Meyer-Bisch u. Günther) 376.
— -Resorption durch Pfortader (Satake u. Hirayama) 372.
Lafoensia-Blatt, Apikalorgan in (Ross u. Suessenguth) 172.
Lage-Beharrung (Hoff u. Schilder) 544.
— -Reaktion bei Kindern (Schaltenbrand) 393.
Lagenis Koreni-Untersuchungen (Dehorne) 314.
Lamina cribosa-Entwicklung (Haden) 390.
Landasseln, Lichtreaktion von (Müller) 792.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Larve-Entwicklung von Strongulus vulgaris und -edentatus (Ihle u. van Oordt) 320.
Laryngeus inferior, experimentelles Herausreißen vom (Cusenza) 80.
Laryngoskopie, binokulare (Panconcelli-Calzia) 411.
Larynx-Phylogenie (Marcus) 679.
Laut-Bildung bei Laryngektomierten (Chiloff) 244.
— -Bildung beim Menschen, organische Wurzeln der (Naunyn) 875.
Lebensdauer-Berechnung (Pearl u. Reed) 304.
—, Organismen-, in giftigen Flüssigkeiten (Pawlow) 283.
Leber und Adrenalin (Ogawa) 746.
— bei Bilirubinbildung (Melchior, Rosenthal u. Licht) 55, 190.
— -Cirrhose und -Nekrose (Davidson) 509.
—, entgiftende Funktion der (Händel) 347.
— -Erkrankung (Snell, Greene u. Rowntree) 664; (Greene, Snell u. Walters) 664.
— -Extraktwirkung auf Trypanosomen (Schern) 567.
—, Frosch-, Glykoseabgabe und Calcium (Geiger u. Müller) 269.
— -Glykogen, Insulinwirkung auf (Grevenstuk u. Laqueur) 750.
—, Herzschlag-Regulierung durch (Asher) 382.
—, Insulin- und Adrenalinwirkung auf (Müller u. Petersen) 819.
— und Milz, Wechselbeziehungen (Fiessinger, Ravina u. Jovin) 886.

Leber-Phosphat und Insulin (Cori u. Goltz) 51.
— -Physiologie, Untersuchungen (Mann, Sheard u. Bollman) 509.
— -Regeneration im Transplantat (Herxheimer) 313.
— und Säurebasengleichgewicht-Regulation (Beckmann) 189.
—, trypanocide Funktion der (Munter) 576.
— bei Urobilinreaktion (Sivó) 665.
— -Venensystem beim Schweineembryo (Thienes) 780.
— -Venen und Kreislauf (Simonds u. Brandes) 73.
Lebertran-Ausstrahlung (Haxthausen) 126.
— und Calcium- und Phosphorstoffwechsel (Schultzer) 659.
— und Digitonin (Nelson u. Stenbock) 183.
—, Photoaktivität von (Schlutz u. Morse) 760.
—, spektroskopische Untersuchung von (Schlutz u. Morse) 461.
—, Vitamin C in (Hess, Weinstock u. Helman) 182.
Lecithin und Hautwundenheilung (Berberich u. Eliassow) 587.
— -Reindarstellung (Escher) 22.
— und Steapsin (Fujihara) 726.
—, Tumor-, Röntgenstrahlenwirkung auf (Roffo) 804.
Lehm-Plastizität (Bancroft u. Jenks) 757.
Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte (Corning) 778.
— der Pflanzenphysiologie (Lepeschkin) 489.
— über tierische Parasiten beim Menschen (Braun u. Seifert) 799.
Leibesübung, s. Sport.
Leistungsfähigkeit, geistige, und Ernährung, Beziehung (Zech) 229.
Leitfähigkeit im Herzmuskel (Ashman) 524.
— von Säuren in Methylalkohol (Goldschmidt u. Aarflot) 117.
—, Sehpurpur-, durch Belichtung (Lasareff) 400.
Leptodosa-Kopfschild, Vitalfärbung bei (Gicklhorn u. Keller) 644.
Lernfähigkeit von Schafen und Ziegen (Liddell) 545.
Letalfaktoren, gametische, bei Pflanzen und Tieren (Mohr) 636.
Leuchtbakterien, Gesamtleuchtkraft von (Harvey) 641.
Leuchten, Organismen-, Hemmung durch Belichtung (Moore) 792.
Leuchtorgan bei Gastropoden (Risbec) 329.
l-Leucin-Konstitution (Karrer, Jäggi u. Takahashi) 294.
Leukocyten und Blutbild nach Reizung (Moewes) 688.
—, Calciumchlorür- und Natriumcitrat-Wirkung auf (Backman, Edström, Grahs u. Hultgren) 364.
—, oxydative Fermente der (Mielke) 726.
— -Granula im Hühnerblut (Lundquist u. Hedlund) 838.
—, Kaninchen-, phagocytäre Fähigkeit mit veränderter Blutdrüsenkorrelation (Bierstein u. Rabinovitsch) 426.
—, Kaninchen-, Pharmaka-Wirkung auf (Backman, Edström, Grahs u. Hultgren) 591.
Leukocyten-Resistenz (Schultz) 204.
— und Röntgenstrahlen (Jolly) 839.
Leukocytose, alimentäre, und Leukopenie (Wollheim) 516.
—, myogene (Egoroff) 363.
—, Verdauungs-, und Blutbild bei Konstitutionsanomalien (Tur) 838.
Leukopenie und alimentäre Leukocytose (Wollheim) 516.
Leydig-Zelle und Ciaccios Lipoidinterstitialzelle (Battaglia) 146.
Licht, farbiges, Wirkung auf Auge (Goldmann) 723.
—, reflektorisches, und Farbenkontrast (Allen) 87.
— und Sauerstoffverbrauch beim Frosch (Males) 759.
— und Stickstoffwechsel (Fontès u. Yovanovitch) 825.
—, verschiedenfarbiges, und Druckzeichen-Erkennen (Korff-Peterson u. Ogata) 86.
— -Wirkung auf Pflanzen (Nadson u. Žolkevič) 176.
— -Wirkung auf Tumortransplantate (Pearce u. van Allen) 166.
Lichtreiz-Verlauf und Gesichtempfindungsverlauf (Monjé) 550.
Lichtsinn und Auge [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 84.
Liesegang-Ringe (Seidel) 606.
— -Ringe, Bildung, (Dhar u. Chatterji) 286.
— -Ringe und Niederschläge (v. Weimarn) 10.
Ligamentum nuchae beim Menschen (Vallois) 791.
Lignin-Untersuchung (Küster u. Schnitzler) 618.
Linienlänge und Webersches Gesetz, Vergleich (Kiesow) 552.
Linkshändigkeit und Rechtshändigkeit, Statistik (Bethe) 225.
Linom in Zellen (Dehorne) 774.
Linse, chemische Zusammensetzung (Labbé u. Lavagna) 232.
—, durch Kälteeinwirkung getrübte (Buglia) 721.
Linsenfaser-Bau (Busacca) 399.
Linsenkern und die übrigen Hirnteile, Beziehung (Monakow) 390.
— und Striatum, Verbindung zwischen (Monakow) 226.
Liogryllus campestris L., Spermatophore von (Regen) 31.
Lipämie, diabetische (Blix) 374.
Lipase, Blut-, bei Diabetes (Mačela) 509.
—, Blut-, Untersuchungen (Jedlička) 253.
—, Pankreas-, und Chinin- und Harnstoffverbindungen (Smorodinzew u. Danilow) 95.
—, Pankreas-, und Oxysäureester und d, l-Milchsäureamyl- und d, l-Milchsäurecaprylester (Murachi) 879.
—, Pankreas-, im Serum bei Pankreaserkrankungen (Jedlička) 254.
—, Serum-, Urethane-Wirkung auf (Rona u. Lasnitzki) 561.
Lipoid-Antigenverdünnung mit Syphon (Berg) 577.
—, Blut-, beim Experimentalcarcinom (Remond, Sendrail u. Lassalle) 803.

Lipoid im Ctenophoren-Wimperplättchen (Schmidt) 143.
— -Färbung, Theorie (Gutstein) 101.
— -Injektionen, leukocytäre Reaktion nach (Okuneff) 363.
— -Interstitialzelle [Ciaccio] und Leydigsche Zellen (Battaglia) 146.
— -Nachweis, histochemischer (Arndt) 138.
—, Nebenniere- und Gefäß- (Kutschera u. Aichbergen) 139.
—, Plasma-, bei Nierenkrankheiten (Daniels) 846.
—, Sexual-, feminines, in Vogel- und Fischeiern (Fellner) 247.
—, Sexualhormone und Organpräparate (Posner) 224.
— und Stickstoff der Großhirnrinde (Gorodisskay) 860.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Lipoid-,
— -Verteilung im Blut (Oser u. Karr) 698.
Lipoidstoff und Zelle, Beziehung (Rubner) 22.
Liquor, anorganische Substanzen im (Hamilton) 518; (Nourse, Smith u. Hartman) 520.
—, Calcium und Zucker des (Brucke) 377.
—, Eiweißkörper-Bestimmung im, durch Eisenhydroxyd (Wunschendorff) 71.
— und Hirnödem (Magnus u. Jacobi) 860.
— während Schwangerschaft, Cholesterin im (Garofeanu u. Lazar) 699.
—, Uranin-Übergang in (Iervell) 538.
—, Zucker im (Fremont-Smith u. Dailey) 69.
Löslichkeit, Alkaloid- (Kolthoff) 277.
— -Produkt von Dicalciumphosphat (Domontovitsch u. Sarubina) 609.
Lösungen-Acidität (Giribaldo) 278.
—, wahre, Struktur und Umwandlungen in (v. Weimarn) 118.
Lokalisation in Kleinhirnrinde (van Rijnberk) 80, 81.
Lues s. Syphilis.
Luftröhre s. Trachea.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumbalpunktion, Diurese und Glykosuriesturz nach (Rathery u. Dreyfus-Sée) 851.
Lunge-Gefäße, Untersuchung (Hirakawa) 680.
— nach Kampfgasvergiftung (Koontz) 271.
—, Pneumokokkeninfektion der (Gaskell) 573.
—, Säugetier-, funktionelle Anpassung (Vacek) 680.
— -Tätigkeit, unter Verwendung einer Trachealscheidewand (Mathieu u. Hermann) 201.
— -Venen bei Säugetieren (Backman) 200.
— -Ventilation nach Phreniektomie (Mathieu u. Cornil) 683.
—, Vogel-, Untersuchung (Joulmes) 680.
Lupinus luteus L., Alkaloide- und Licht-Wirkung auf (Sabalitschka u. Jungermann) 811.
Lycopodium cernuum, Gametophyt von (Degener) 338.
— clavatum L., Entwicklungsgeschichte (Baranov) 813.
Lymphgefäße, Nasenschleimhaut-, bei Tieren (Baum u. Trautmann) 678.
— in Pferde-Fascien (Baum) 704.
— -System von Haustieren (Baum) 705.
— -Verbindung vom Ductus thoracicus zu mediastinalen Drüsen (Binet) 705.
Lymphknoten-Explantation (Shiomi) 312.
— -Neubildung und Blutzellherde im Fettgewebe (Petri) 687.
Lymphocyten bei geschädigtem Carcinomgewebe (Betancès u. de Luna) 838.
— im Zentralnervensystem (Ssepp) 63.
Lymphoid-Gewebe, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Jolly) 759.
Lysocithin-Untersuchungen (Belfanti) 426.

Magen, Frosch-, Muskelkontractilität, Wirkung anorganischer Ionen auf (Heymann) 808.
—, Fundusdrüsen- Funktion der (Zimmermann) 671.
— -Funktion während Schwangerschaft (Giavotto u. Blanchi) 359.
— -Innervation (Thorell) 834.
—, Katze-, Splanchnicus-Wirkung auf (Veach) 671.
— -Muskulatur, Vogel-, Einfluß sympathischer Nerven auf (Doyon) 356; (Nolf) 357.
— -Muskulatur, Vogel-, Kohlensäure- und Sauerstoffwirkung auf (Nolf) 357.
—, Neutralrot-Ausscheidung durch (Winkelstein u. Marcus) 835.
—, Nüchterninhalt (Nakao) 60.
— -Peristaltik (Weitz u. Vollers) 60, 196.
— -Peristaltik, Temperatur-Wirkung auf (Yoshimura) 834.
— nach Plasmal und Plasmalogen (Voit) 296.
— -Salzsäure und Blutzucker (Klein) 358.
—, Teil-, Isolierungsmethode (Boldyreff) 514.
— -Verdauung und Erythrocytenresistenz (Acél u. Gál) 839.
—, Verdauung nach Essigsäure (Vándorfy) 835.
— -Verdauung, Mäuse-, Avitaminose-Wirkung auf (Groebbels u. Sperfeld) 818.
— -Verweilsonde und mechanisches Reizsekret (Hirschberg u. Ganskau) 675.
—, Wal-, Abteilungen im (Takata) 156.
Magendarmkanal-Entwicklung beim Menschen (Pernkopf) 196.
—, physiologisch-chirurgische Methoden des (Boldyreff) 676.
Magendrüse-Sekretion (Bickel) 672.
Magengeschwür-Vererbung (Reich) 155.
Mageninhalt-Acidität und Oberflächenspannung (Adlersberg u. Molnar) 61.
—, Chlorkonzentrations-Einfluß auf (Vandorfy) 514.
—, Salzsäure-Bestimmung im (Hollander) 61.
Magenpepsin, Chinin-Wirkung auf (Smorodinzew u. Lemberg) 565.
Magensäure und Hungergefühl (Müller) 197.
Magensaft-Absonderung (Ciminata) 357.
— -Bildung, Saccharin-Wirkung auf (Dobreff) 197.
— und Infusorien (Schiklejev) 327.
—, Titration des Indikators im (Kalk u. Kugelmann) 676.
Magenschleimhaut, Farbstoff-Ausscheidung durch (Dawson u. Ivy) 674.
— -Struktur (Brocq u. Oury) 60.
Magensekretion und Chlorstoffwechsel (Holler) 359.

Magensekretion, Histamin-Wirkung auf (Gompertz u. Vorhaus) 358; (Carnon u. Sibert) 673; (Gutowski) 834.
—, Hunger- und kochsalzarme und kochsalzreiche Ernährung — Wirkung auf (Jäkle) 675.
— -Physiologie (Ivy u. Javois) 673; (Ivy, Lim u. McCarthy) 673; (Dawson u. Ivy) 674.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Brocq u. Oury) 60.
Magentonus bei Temperaturänderungen (Weitz u. Vollers) 672.
Magnesium-Bestimmung in organischen Flüssigkeiten (Condorelli) 129.
— -Bestimmung in Ratten- und Meerschweinchen-Tibia (v. Euler u. Johansson) 344.
— und Knochenwachstum (Hammett) 16.
— in pathologischem Serum (Watchorn) 842.
— -Wirkung auf Herz, Kalium und Calcium-Antagonismus bei (Kataishi) 741, 742.
Magnesiumsalz und Gasstoffwechsel (Rabbena) 59.
Magnesiumsulfat und Morphin, Synergismus zwischen (Beckman) 908.
Mais, erbliche Charaktere beim (Lindstrom) 496; (Jones) 497.
—, Mosaikperikarp beim (Eyster) 497.
— -Stengel, Oberhaut am (Heinemann) 490.
Malariahämatozoen, Gameten der (Ovazza) 31.
Malon und Urson, Identität von (van der Haar) 463.
Malpighische Gefäße bei Anopheles claviger (Missiroli) 38.
Malz-Amylase, Temperaturwirkung auf (Cook) 95.
Malzzucker und Insulinhypoglykämie (Caltabiano) 345.
Mamma-Carcinom und Mammafunktionsstörungen, Beziehung (Bagg) 166.
—, Fermente in (Tateyama) 728.
—, hormonale Wirkung von Follikelflüssigkeit-Injektionen auf (Vintemberger) 387.
Mandelsäure-Konfiguration (Freudenberg u. Markert) 131.
Mangan-Verteilung im Körper nach Phosphorvergiftung (Uyeda) 900; (Sugihara) 900.
Manganoxyd, kolloides (Anargyros) 122.
Markorgan-Physiologie (Mas y Magro) 363.
Markscheide-Färbung (Landau) 27.
Markstränge, Ovarium- (Kemp) 412.
Marquissches Reagenz, Oxydimorphin-Farbreaktion mit (Leulier u. Dubreuil) 909.
Mathematik und Naturgesetze (Luyet) 304.
Matthiola-Pollenkörner (Snow) 495.
Maus, biometrische Messungen an (Saller) 783.
—, Hautpigment der (Steiner-Wourlich) 309.
—, Zwangsfütterung der (Rosenholz) 343.
Mediane, optische Lokalisation der (Vom Hofe) 868.
Medikamente s. Arzneimittel.
Meerbad, Atmung nach (Rabbeno) 202.
Meerestier, Öle von (André u. Canal) 328.
Meerschweinchen-Fortpflanzung (Avery) 642.
—, Pigmentationsvererbung bei (Wright) 475.
—, Zeichnungsvariation an (Pictet u. Ferrero) 39.
Meiostagmin-Reaktion in Gynäkologie (Scontrino) 414.
Melanodermie, Blut-Aminosäuren bei (Loeper, Ollivier u. Lesure) 697.
Membran-Gleichgewicht, Donnansche Theorie vom (Wilson) 6.
— -Gleichgewicht, Theorie (Hitchcock) 755.
— -Ionenpermeabilität (Fujita) 278; (Michaelis u. Dokan) 278; (Michaelis u. Fujita) 278; (Kameyama) 279; (Wertheimer) 279.
—, Kollodium-, Diffusion oberflächenaktiver Stoffe und Wassers durch (Ederer) 596.
—, Kollodium-, und Gelatine-Adsorption (Hitchcock) 7.
—, Säugetier-, Elektroendosmose durch (Mudd) 437.
Menstruation, Blut-Gerinnungszeit während (Hosaka) 517.
—, Blutzucker und Zuckertoleranz während (Okey u. Robb) 93.
—, Ursache (Carlini) 413.
Mercurialis-Untersuchung (Haas u. Hill) 650; (Gillot) 810.
Mercurochrom und Niere (Hill u. Bidgood) 78.
Merkaptan, Methyl-, in Raphanus sativus (Nakamura) 810.
— -Oxydation zu Sulfonsäuren (Levene u. Mikeska) 763.
Merkblatt, ärztliches, über Vergiftungen 268.
Mesorectum, Katzen-, Pacinische Körperchen im (Dowgjallo) 775.
Metaformaldehyd, karyokinetische Figuren in (Herrera) 772, 773.
Metall-Kolloide im Säugetierorganismus (Voigt) 310.
— -Pulver, hämolytische und bactericide Wirkung von (Kurokawa) 263.
—, Schwer-, zirkulierendes, Nachweis mittels Abfangverfahren (Komiyama) 743.
— -Verbindungen von Chlorophyll (Kunz u. Sehrbundt) 141.
Metallsalz-Therapie (Walbum) 108.
— und Wasserstoffsuperoxyd-Zersetzung durch Blut (Bleyer) 94.
Metazoen-Isopotenz (Lebedinsky) 326.
— -Unsterblichkeit (David) 314.
Methämoglobin-Bildung (Meier) 297.
— -Rückbildung (Sakurai) 766.
Methyl-Acetylgruppe, Wechsel (Kubota u. Perkin) 449.
Methyläther-Vergiftung (Davidson) 581.
Methylchinoliniumhydroxyd-Ausscheidung (Shizuaki) 588.
Methylenblau gegenüber Bakterien (Zoltán) 576; (Zoltán u. Gájdos) 576.
γ-Methylfructosid-Spaltung durch Saccharasen (Schlubach u. Rauchalles) 136.
β-Methylglykosid in Scabiosa succisa L. (Wattiez) 811.
Methylglyoxal, Acetaldehyd von (Neuberg u. Dalmer) 450.
Methylierung von Diketopiperazinen und Piperazinen (Abderhalden u. Haas) 454, 455.
Methylmerkaptan in Raphanus sativus (Nakamura) 810.
Methylorange und Methylrot als Indicator (Kolthoff) 434.
Micelle-Zusammensetzung (Wintgen u. Löwenthal) 120.
Mikroanalyse, radiometrische (Ehrenberg) 761.

Mikrokokken, Eiweiß-Spaltung durch (Hucker u. Rettger) 260.
Mikromelodik und Mikroharmonik (Werner) 555.
Mikromethodik (Pinoussen) 760.
Mikrometrie beim Area-striatum-Studium (Cobb) 79.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
— von Bruce in Immunsera-Eiweiß, Agglutinine gegen (Sestini) 894.
— im Carcinomgewebe (Stearn u. Sturdivant) 423.
—, Gloverscher (Loudon u. McCormack) 166, 802.
Mikrophotographie von Hautcapillaren (Sheard u. Brown) 851.
— im ultravioletten Licht, Zentralnervensystem-Untersuchungen mit (Weimann) 390.
Mikroskopie, Capillare- (Basler) 74; (Lange) 74.
Mikrospektrum-Untersuchung (Baas-Becking u. Ross) 791.
Mikrotechnik, botanische, Formalin als Fixierungsmittel in (Tietz) 648.
Milch, Aminosäuren in (Viale) 764.
—, Calcium-Ausfällung in (Rothwell) 25.
—, Chlornachweis in [Rupp-Methode] (Keister) 141.
— -Ergiebigkeit, Vererbung, Statistik (v. Patow) 180.
—, Fett in (Rahn) 303.
—, Frauen- und Kuh-, Phosphat und Phosphatid in (Hess u. Helman) 25.
—, Kuh-, Säuglingsernährung mit (179).
—, Löslichmachen der organischen Materie in (Vladesco) 768.
—, Perhydridase-Isolierung in (Sbarsky) 879.
— -Produktion und Stierpaarung, Beziehung (Graves) 503.
—, Reduktase-Bestimmung in (Hanke) 304.
—, Ziegen-, Chlor in (Stockreiter) 142.
— -Zusammensetzung nach verschiedener Behandlung (Lojander) 142.
Milchdrüsen, accessorische (John) 787.
Milchsäure-Aktivierung apathogener Bakterien (Heuer) 892.
— bei Anaphylaxie (McCullough u. O'Neill) 266.
— -Ausscheidung bei Carcinose (Glaessner) 804.
— -Bestimmung im Blut (Mendel u. Goldscheider) 841.
—, Blut-, beim Histaminschock (Chambers u. Thompson) 266.
— im Diabetesblut, Insulin-Wirkung auf (Collazo u. Lewicki) 372.
— -Forschung (Neuberg u. Kobel) 130.
— -Gärung (Schmidt) 419.
—, Muskelarbeit und Sauerstoffaufnahme (Hill u. Long) 827; (Lythgoe u. Pereira) 829; (Pereira) 830.
d-Milchsäure-Bildung bei Muskel-Autolyse (Nagashima) 728.
d-, *l*-Milchsäureamyl- und *d*, *l*-Milchsäurecaprylester, Pankreaslipase-Wirkung auf (Murachi) 879.
Milchzucker und Insulinhypoglykämie (Caltabiano) 345.
Milz und Eisenstoffwechsel (Lauda) 348.
— -Exstirpation s. Splenektomie.
Milz-Extrakt und Blutbildung (Leffkowitz) 838.
— -Extraktwirkung auf Verdauungskanal (Mazzanti) 360.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Noma) 821.
— und Leber, Wechselbeziehungen (Fiessinger, Ravina u. Jovin) 886.
— und Stoffwechsel (Palladin u. Palladin) 54.
— -Tumor, Teersarkom-Wirkung auf (Carrel) 166.
—, vergrößerte, Vitalkapazität bei (Hunter) 683.
Mimikry und Selektion (Heikertinger) 43.
Mimosa pudica-Untersuchungen (Bose) 48.
Mineralstoff bei Ernährung und Fettgehalt des Organismus (Onohara) 504, 505.
— in Lebensmitteln (Berg) 503.
Mineralstoffwechsel s. Stoffwechsel, (Mineral-.
Misgurnus fossilis, Darmatmung bei (Abolins) 477.
Mißbildung-Vererbung (Giovanoli) 154.
Mitose, Bröckel-, bestrahlter Basalzellencarcinome (Schwarz) 163.
Mittelhirn, Opossum-, Faserbündel des (Tsai) 389.
Mittelohr-Physiologie (Bonain) 402.
—, Vogel-, Innervations-Entwicklung im (Benjamin) 555.
Moenssche Schließungs- und Öffnungsschwingungen (Frank) 594.
Mörser zur sterilen Zerkleinerung (Herzberg) 754.
Molekül in Krystallen (Herzog) 115.
Mollusken, Süßwasser-, Radula von (Cawston) 643.
Mond-Täuschung und Sehgrößenkonstanz (Schur) 724.
Monocarbonzuckersäure, Lactonbildung in (Levene u. Simms) 135.
Monochloressigsäure-Adsorption durch Zirkonoxydhydrogel (Wedekind u. Wilke) 10, 11.
Monocyten und Bacillenlipoide bei tuberkulöser Infektion (Runfola) 574.
—, phagocytierende, in Kaninchenblut (McJunkin) 688.
Moos-Atmung und Wasserdurchtränkung (Mayer u. Plantefol) 494.
— -Cytologie (Motte) 649.
Morphin-Alkaloid (Wieland u. Kotake) 140.
— nach Epinephrektomie (Rogoff u. de Necker) 584.
— und Magnesiumsulfat, Synergismus zwischen (Beckman) 908.
— -Vergiftung (Scott, Loria u. Tardo) 589.
Morphogenese s. Entwicklung.
Morphologie, synthetische (Heidenhain) 622.
Mosaik-Perikarp beim Mais (Eyster) 497.
Mucin-Färbung mit Ehrlichs Hämatoxylin (Bubenaite) 27.
Mucorineen-Geschlechter, Untersuchungen (Satina u. Blakeslee) 174.
Muränide-Sklerotom, Zellen in (D'Ancona) 776.
Muskel, Amine-Wirkung auf (Nakamura) 647.
— -Atrophie, fibrilläre Zuckungen bei (Bosmin) 807.
— -Atrophie nach temporärer Nervenschädigung (Milone) 333.
— -Autolyse, *d*-Milchsäurebildung bei (Nagashima) 728.
—, automatische, und Urethan (Franklin) 904.
— -Chronaxie, Säure- und Alkaliwirkung auf (de Waele) 806.

Muskel, Blutegel- (Bando) 334.
—, Darm- und Uterus-, Cholesterin-Wirkung auf (Thienes) 586.
— -Ermüdung, kolloidchemische Veränderungen bei (Embden u. Jost) 170.
— -Ermüdung, isometrische (La Grutta u. Horowitz) 335.
—, Fisch-, während Totenstarre (Benson) 171.
— -Funktion, Ionen-Wirkung auf (Weber) 488.
— und Gelenkflächenform (Nauck) 409.
—, glatte, hypertonische Einstellung der (Pal) 809.
—, glatte und quergestreifte, Reduktionsfähigkeit von (Tsubura) 488.
—, Herz-, Energieumwandlung im (Bohnenkamp) 488.
—, Herz-, Erregungsleitung (Ashman) 524.
—, Herz-, Reizung und Hemmung (Veach u. Pereira) 647.
—, Herz-, nach Sympathektomie (Brandsburg) 846.
— bei Hyperglykämie, Hexosephosphat-Stoffwechsel bei (Milroy) 648.
— -Innervation (Veach u. Pereira) 44; (Veach) 671.
—, Insulinwirkung auf Zucker (Lambie) 69; (Lundsgaard u. Holbøll) 661.
— -Kohlehydratstoffwechsel und Pankreas, Beziehung (Foster) 828.
— -Länge bei isometrischer Kontraktion (Hill) 43.
—, Nervennetze in, und automatische rhythmische Bewegungen, Beziehung (Tiegs) 719.
—, osmotische und kolloide Eigenschaften der (Gellhorn) 170.
—, Peneus setiferus-, Aminosäuren in (Jones, Moeller u. Gersdorff) 135.
— -Reizung mit hochfrequenten Induktionsströmen (Pereira) 168.
—, Skelett-, Aktionsstrom des (Santesson) 168.
—, Skelett-, Kohlehydratstoffwechsel, Phosphat-Wirkung auf (Beattie u. Milroy) 809.
—, Skelett-, Kreislauf im, Depressorwirkung auf (Jarisch) 704.
— -Ströme (Viale) 646.
— -Tätigkeit, Adrenalinsekretion nach (Houssay u. Molinelli) 222.
— -Tätigkeit, Insulin- und Glykosewirkung auf (Kollert u. John) 334.
— -Tätigkeit und Phosphorsäure-Ausscheidung im Harn (Kleitman) 667.
—, Tenuissimus-, Erregungsausbreitung im (Adrian) 486.
— -Transplantation und Bindegewebe (Rindone) 153.
—, Uterus-, weibliche, Histologie (Grynfett) 412.
— -Verdickung beim Kinde (Doxiades) 875.
— -Wärmeproduktion, Salzwirkung auf (Sereni) 169.
—, Warmblüter-, Kohlehydrataufbau im (Janssen u. Jost) 169.
Muskelarbeit und Armblutgefäße [plethysmographische Untersuchung] (Daniélopolu u. Aslan) 703.
—, Blutbild während (Egoroff) 363.
—, Blutphosphor bei (Heinelt) 209.
—, Milchsäure und Sauerstoffaufnahme (Hill u. Long) 827; (Lythgoe u. Pereira) 829; (Pereira) 830.
Muskelarbeit, Wärmebildung nach (Hartree) 335.
Muskelbewegung, Fisch-, Temperatur-Wirkung auf (Perichanjanz) 798.
Muskelfarbstoff und MacMunns Myohämatin (Schumm) 458, 459.
Muskelfaser- Innervation und Ermüdung (Fulton) 807.
Muskelgewebe-Regeneration (Locatelli) 310.
Muskelkontraktion-Ausbreitung (Adrian) 486.
— und -Bau, Beziehung (Zchakaia) 646; (Beritoff) 646.
—, Froschmagen-, Wirkung anorganischer Ionen auf (Heymann) 808.
—, isometrische, Muskellänge bei (Hill) 43.
—, Kreatin bei (Tiegs) 808.
— -Untersuchungen (Beer) 647.
—, Volumänderung bei (Ernst) 487.
Muskelkraft nach Hoden-Transplantationen (Hoskins) 387.
Muskelstreifen, Wurmfortsatz-, und Theorie von Jacobshagen (Grzybowski) 199.
Muskeltonus und Sehnervreflexe (Langelaan) 333, 863.
—, Skelett-, und sympathische Innervation, Beziehung (Hunter) 543.
— bei Tabes dorsalis, Adrenalin- und Pilocarpininjektionen-Wirkung auf (Kaji u. Maeno) 584.
—, Temperaturwirkung auf (Emery) 334.
Mutabilität von Oenothera biennis L. und Lamarckiana semigigas (de Vries) 496.
Mutation, Bakterien-, durch Bakteriophagenwirkung (Hoder) 734.
—, sekundäre, bei Oenothera Lamarckiana (de Vries) 814.
Myelencephalon-Drüse von Polyodon, Amia und Acipenser (van der Horst) 389.
Myelogenese des Affen-Nervensystems (Artom) 394.
Myohämatin [MacMunns] und Muskelfarbstoff (Schumm) 458, 459.
Myom, Kreislauf-Änderungen beim (Strassmann) 249.
Myosis, Bestrahlungs-, und Mydriasis (Risse u. Poos) 537.
Myotom-Entwicklung bei Teleostiern (Sella) 152.
— beim Hühnerembryo, und Herzkontraktionen (Olivo) 523.
Myrmecophilie und Termitophile (Wasmann) 479.
— bei Trochoideus Desjardinsi Guér (Roepke) 479.
Myxödem, Fett-Cholesterin im Blut bei (Bing u. Heckscher) 373.
Myxomyceten-Protoplasma, Eiweißstoff im (Iwanoff) 649.
—, Trehalose und Trehalase bei (Iwanoff) 172.

Nabelschnur und Placenta bei Geburt (Demme) 248.
Nachweis s. Bestimmung.
Nadelholz, Wurzeldruck bei (Iwanoff) 493.
Nährböden s. Kulturen.
Nährstoffe, accessorische s. Vitamin.
— Prüfung, biologische (Morgan) 181.
— und Wachstum bei Wassertieren (Kříženecky) 323.

Nagetier, Farbe- und Zeichnung-Vererbung bei (Kosswig) 325.
Nahrungsmittel-Eiweißkörper, Tryptophan in (Tillmans u. Alt) 614.
—, konservierte, Eiweißkörper-Umwandlung in (Settimj) 768.
—, Mineralstoff in (Berg) 503.
Naphthol bei Pentosen-Untersuchung (Denigès) 617.
Narcylen-Betäubung (Schmitt) 579.
Narkose s. a. Anästhesie.
—, Äther-Dampfspannung bei (Webb) 744.
—, Äther-Öl-Injektion vor, Magnesiumsulfat und Morphin bei (Beckman) 908.
— bei Katzen (Baidin) 905.
—, Misch-, von Sauerstoff-Chloroform-Äther (Leinati) 582.
—, Narcylen- (Schmitt) 579.
—, Scopolamin- (Mair) 590.
Narkotin-Pharmakologie (Fabre u. Parinaud) 589.
Nase-Entwicklung bei Spermophilus (Burns) 322.
Nasenschleimhaut-Bindegewebe und Basalmembran (Pietrantoni) 775.
—, Tiere-, Lymphgefäße (Baum u. Trautmann) 678.
Natrium, arsenigsaures, und Blutzucker (van Dyke) 902.
— bei diabetischer Acidose (Blum, Delaville u. Thiers) 843.
—, Chlor und Wasser, Beziehung (Blum, Delaville u. van Caulaert) 821.
— und Herztonus (Holzlöhner) 701.
—, ricinolsaures, und Bakterientoxine (Larson, Evans u. Nelson) 570.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcitrat und Thrombocyten- und Leukocytengehalt des Blutes (Backman, Edström, Grahs u. Hultgren) 364.
Natriumoleat-Oberflächenkonzentration (Johlin) 281.
Natriumpalmitat und Natriumstearat, Emulgierungsvermögen von (Jajnik u. Ilahi) 10.
Natriumsulfat und Brustganglymphe beim Hund (Meyer-Bisch u. Gunther) 376.
Naturgesetze und Mathematik (Luyet) 304.
Nebenniere und Adrenalin- Anhydrämie, Beziehung (Barbour u. Hamilton) 387.
— -Adrenalin, Hunger-Wirkung auf (Ogawa) 386.
— -Adrenalin bei Kaninchen nach Diphtherieantitoxin (Mikami) 575.
— -Adrenalinausscheidung, Pharmaka-Wirkung auf (Sugawara) 222; (Watanabe) 222; (Tscheboksaroff u. Malkin) 223.
— -Bestrahlung, Blutdruck und Blutkalk nach (Pozzi) 384.
— -Cholesterin und Avitaminose (Mouriquand u. Leulier) 504.
— -Embryologie (Kohno) 708.
— -Exstirpation s. Epinephrektomie.
— -Histogenese (Hett) 469.
— -Lipoid und Gefäßlipoide (Kutschera-Aichbergen) 139.
— und Pankreas-Inkretgleichgewicht, Nervensystem-Einfluß auf (Risse u. Poos) 537.
— und Thyreoidea, Beziehung (Zwemer) 708.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Neoplasma s. Geschwulst.
Neosalvarsan-Unterscheidung von Salvarsan [Farbenreaktion] (Freedman u. Sherndal) 270.
Neotenie bei Urodelen (Kuhn) 34.
Nephelometer (Kingslake) 1.
Nephritis s. a. Albuminurie.
— -Albuminurie, Eiweiß bei (Kellaway, Davies u. Williams) 853.
Nerven in Arterien-Adventitia (Bergglas) 394.
—, autonome (Schilf) 863.
—, Frosch-, Chinin- und Chinidinwirkung auf (Cooper) 167.
—, gefärbte, und Augenvitalfärbung (Strughold u. Karbe) 866, 867.
— und Geschmacksknospen-Degeneration und Regeneration, Beziehung (May) 717.
—, Kopf-, von Schmelzschuppern (Norris) 542.
— -Muskelpräparat, Curare-Wirkung am (Vogel) 333.
— -Muskelpräparat, Schwellenreiz beim (Castello) 333.
— -Netze in glatter Muskulatur und automatische rhythmische Bewegungen, Beziehung (Tiegs) 719.
—, periphere, bei Formalinfixierung, osmotischer Druck auf (Folkeson u. Bergstad) 541.
—, periphere, Ganglien in (Chodkov) 394.
—, periphere, Radiumstrahlen-Wirkung auf (Dobrovolskaïa-Zavadskaïa) 127.
— -Reizung, polarisierender Strom im Nerven nach (Samojloff) 167.
—, sympathische, Gefäßweitenveränderung nach Durchschneidung von (Boshamer) 543.
—, sympathische, und Vogelmagen-Muskulatur (Doyon) 356; (Nolf) 357.
— -Zentren statischer Innervation (Bernis u. Spiegel) 391.
Nervenendigung, motorische (Iwanaga) 168.
—, vegetative, Pharmakologie (Planelles) 272.
Nervenfaser-Kollaterale, Färbungsmethode (Rasdolsky) 391.
Nervenleitung, irreziproke, nach Nervenpolarisation (Samojloff u. Kisseleff) 331.
—, isolierte, Theorie (Gildemeister) 331; (Broemser) 805.
Nervensystem, Affen-, Myelogenese des (Artom) 394.
—, autonomes, und Cumarin (Bergström) 908.
—, Chloroform-Bestimmung im, während Anästhesie (Nicloux u. Yovanovitch) 904.
—, Chloroform bei (Nicloux u. Yovanovitch) 431.
— und Inkretgleichgewicht zwischen Pankreas und Nebenniere (Risse u. Poos) 537.
—, Rana-, und Extremitäten, Beziehung (Dürken) 323.
— bei Regeneration (Locatelli) 782.
—, sympathisches, Eserin-Wirkung auf (Granberg) 910.
—, unwillkürliches (Müller) 105.
—, vegetatives bei Erkrankung endokriner Drüsen (Mogilnitzky) 224.
—, vegetatives, Calcium-Wirkung auf (Weiss u. Benkovics) 109; (Barath) 543.
—, vegetatives, Studium (Spiegel u. Pherson) 529.
—, Zentral-, von Astacus fluviatilis (Stoll) 538.
—, Zentral-, Eisenstoffwechsel des (Mantero) 83.

Nervensystem, Zentral-, Kohlehydratstoffwechsel des (Asher u. Takahashi) 53.
—, Zentral-, Lymphocyten bei Abwehrvorgängen im (Ssepp) 63.
—, Zentral-, Studien mit Mikrophotographie im ultravioletten Licht (Weimann) 390.
—, Zentral-, bei Vergiftungen (de Crinis) 540.
Nervenversorgung von Geschmacksknospen bei Pleurodeles Waltlii-Larven (Estable) 789.
Nervenzelle, Dendrite in (Pensa) 393.
Nervus s. unter den einzelnen Nerven.
Netzhaut s. Retina.
Neubildung s. Geschwulst.
Neugeborene, Isoagglutination bei (Zotterman u. Wildner) 263.
—, Körpergewicht, soziale Stellung und Ordnungsnummer der Geburt (Simon) 178.
—, künstliche Ernährung bei (Happ) 179.
—, sensorisch-motorische Reaktionen bei (Sherman) 392.
Neurone, Plexus brachialis-, nach Ambystoma-embryone-Gliedmaßenentfernung (Detwiler- u. Lewis) 324.
Neurovasculäre Reaktionen bei Blutdruckregulationen (Tournade) 73.
Neutralrot-Ausscheidung durch Magen (Winkelstein u. Marcus) 835.
— -Reaktion in Tumorserum (Roffo) 802.
— -Vitalfärbung von normalen und neoplastischen Geweben (Roffo) 29.
Nicotiana, Artbastardierung bei (Clausen u. Goodspeed) 497.
Niere und alkoholische Getränke (MacNider) 77.
— und Cholesterinumsatz (Gaal) 532.
— -Durchströmung (Carnot u. Rathery) 75.
— -Empfindlichkeit (Adolph) 217.
— -Entzündung s. Nephritis.
— -Epithelien, Glykogengehalt von (v. Gierke) 215.
— -Extraktwirkung auf Herz und Blutgefäße (Petrowsky) 907.
— -Färbung, vitale (Nemeth) 529.
— -Funktion beim Cholesterinstoffwechsel (Nekludow) 353.
— -Funktion während Schwangerschaft, Blutionen während (Adlersberg u. Kauders) 519.
— -Funktionsprüfung [nach Pregl] (Ody) 855.
— -Funktionsprüfung, Säure-Umschlag-Alkalimethode [Rehn] als (Allemann) 855.
— -Hypertrophie während Schwangerschaft und Lactation (MacKay u. Addis) 218.
— -Innervation (Bloch) 529.
— -Insuffizienz, Indican bei (Eick) 846.
— -Krankheit, Bindung kolloider Farbstoffe bei (Bennhold) 855.
—, Mercurochrom-Wirkung auf (Hill u. Bidgood) 78.
Nierenbecken-Epithelzelle, oxychromatische Kern-Degeneration von, nach Herpesvirusimpfung (Luger u. Silberstern) 855.
Nikotin und Adrenalinausscheidung der Nebennieren (Sugawara) 222.
— bei Adrenalin- und Acetylcholinwirkung auf Uterus (Rydin) 746.
— und Ammoniumnitrat, Trennungsmethoden (Fodor u. Reifenberg) 768.
Nikotin-Bestimmung in Tabakblätterextrakt (Fodor u. Reifenberg) 768.
Nitrat-Kjeldahlisation (Margosches u. Scheinost) 761.
Nitroid-Krise nach intravenösen Arsenikinjektionen (Müller) 109.
Nitroprussidreaktion der Haut (Walker) 132.
Nitella, Farbstoff bei (Irwin) 492.
Novocain und Dünndarm (Schneller) 515.
Nuclealfärbung, Erythrocyten-, nach Bleivergiftung (Voit u. Roese) 838.
— und Nuclealreaktion (Feulgen u. Imhäuser) 134.
Nuclealreaktion, Untersuchungen mit (Voss) 466.
Nucleinphosphor-Bestimmung in tierischen Geweben (Javillier u. Allaire) 20.
Nucleinsäure aus Carcinomgewebe (Willheim) 616.
Nucleinsaure Salze (Peiser) 295.
Nucleoproteide von Bakterien (Lustig) 421.
Nucleoside, synthetische (Levene u. Sobotka) 456.
Nystagmus, kalorischer (Borries) 89; (Lanos) 401.
— -Untersuchung, Apparat (Bárány) 400.

◐H s. Hydroxyl.
Oberfläche-Aktivität, Regulation (Adler) 349; (Adler, Solti u. Hermer) 349.
—, Flüssigkeiten-, kinetische Erscheinungen an (Karczag u. Roboz) 280.
—, Körper-, und Glykose-Toleranz bei Kindern, Beziehung (Fries u. Kohn) 820.
— -Konzentration von Natriumoleat und kolloidem Schwefel (Johlin) 281.
—, Pflanzen-, und Wasserverdunstung, Beziehung (Walter) 173.
Oberflächenspannung, Blut-, Thyroxin-Wirkung auf (Wilhelmj u. Fleisher) 857.
— von Plasma und Serum (Zunz) 597.
—, Salzlösungen-, und Ionenhydration, Beziehung (Seith) 7.
—, Strahlen-Wirkung auf (Grumbach u. Schlivitch) 118.
—, Studien (Adlersberg u. Molnar) 61.
Oberhaut am Maisstengel (Heinemann) 490.
Oberschenkel, Arterienanomalien im (Senior) 214.
Ödem, Durchströmungflüssigkeits-Geschwindigkeit beim (Ceruti) 850.
— -Pathogenese (Gollwitzer-Meier) 370.
Öl, bestrahltes, Vitamin in (Hess, Weinstock u. Helman) 182.
—, fettes, in Reisembryo (Hirai) 654.
— -Injektion und subcutanes Bindegewebe (Binet u. Fleury) 627.
— von Meerestieren (André u. Canal) 328.
—, vegetabiles, Emulsionen (Seifriz) 123.
— in Wasser (Carrière) 434.
Ölsäure in Wasser (Carrière) 434.
Oenocyten bei Coleoptera (Kremer) 308.
Oenothera, Androletal-Faktoren bei (de Vries) 174.
— biennis L. und -Lamarckiana semigigas, Mutabilität von (de Vries) 496.
— Lamarckiana, sekundäre Mutation bei (de Vries) 814.
Oesophagus, Katze-, Splanchnicus-Wirkung auf (Veach) 671.
— -Peristaltik und Schluckakt (Ganter) 833.

Ohr, Ionentheorie der Reizung des (Belikoff) 240, 241.
Ohrbläschen-Transplantation bei Triton (Balinsky) 634.
Oligodynamik und Bakterien-Wachstumsgeschwindigkeit (Jensen) 884.
— und intravenöse Silbertherapie (v. Neergaard) 900, 901.
Olive-Fasernbahnen (Yoshida) 539.
Omnivoren, Mundflora von (Bitter u. Gundel) 730.
Onkogenese und Serumkraft verschiedener Alter (Pacetta) 165.
Opossum, Entwicklung des Gehens beim (Langworthy) 799.
— -Sehnervenstiele, Thalamus und Mittelhirn (Tsai) 388, 389.
Opticus-Resektion, Triton-Sehvermögen nach (Matthey) 634.
— -Stützgewebe, Entwicklung (Haden) 390.
— und Thalamus, Verbindung zwischen (Greving) 226.
Organ, Apikal-, bei Lafoensiablättern (Ross u. Sues senguth) 172.
—, blutbildendes, bei Anämien, Cholesterin in (Esposito) 72.
— -Chemie und Gewichte (Junkersdorf) 762.
— -Gewebe, Autoradiographie von (Kotzareff) 13.
— -Gewicht und Körpergewicht bei Ratten, Verhältnis (Cameron) 816.
— -Gewicht bei Kaninchen (Brown, Pearce u. v. Allen) 478.
— -Transplantationen (Beneke) 313.
Organismen, einzellige, Wirkung osmotischen Druckes von Lösungen auf (Fortner) 467.
— -Entwicklung, Reifeteilung bei (Börner) 630.
— -Konstitution, Raum- und Zeitfaktorbedeutung bei (Brandt) 466.
— -Lebensdauer in giftigen Flüssigkeiten (Pawlow) 283.
—, niedere, Biophysik (Leontjew) 788.
Organismus-Entwicklung, Vitamin A-Wirkung auf (Simonnet) 818.
Organo-Quecksilberverbindungen, symmetrische, Herstellungsmethode (Hein u. Wagler) 130.
Organogenese bei Asplanchna priodonta (Nachtwey) 151.
Organotherapie, gynäkologische (Schickelé) 560.
Organspezifität, Untersuchung (Davies, Kellaway u. Williams) 732.
Osmotischer Druck von Hämoglobin (Wilson) 6.
— Druck bei Selachiern (Duval) 66.
Otochin bei Vaccine-Herstellung (Lawrynowicz u. Alisow) 426.
Otolithenapparat-Prüfung und Labyrinth (Quix) 402.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovariotomie bei Vögeln, Geschlechtsumkehr nach (Damm) 559.
Ovarium-Extrakt, physiologische Wirkung von (Beresin, Petrowsky u. Maloff) 752; (Loewe) 859.
— -Implantation bei präsenilen Kühen (Stäheli) 247.
— -Markstränge (Kemp) 412.
— -Regeneration (Truffi) 559.
— -Röntgentherapie (Borak) 387.
Ovarium-Tätigkeit und Hautreaktivität, Beziehung (Heilig u. Hoff) 249.
— -Tätigkeit, Kalium-Calciumgehalt von Serum, Beziehung (Schultze) 248.
— -Transplantation (Perazzi) 559.
— -Transplantation bei Hähnen, Geschlechtscharaktere nach (Pézard u. Caridroit) 34.
— -Transplantation, Menstruation, Konzeption und Schwangerschaft nach (Tuffier u. Bour) 413.
— und Zentralnervensystem, Beziehung (Uchida) 536.
— -Zwischenzelle und Corpus luteum (Schickelé) 92.
Ovulation, Hühner-, Hemmung durch Prähypophysenextrakt (Walker) 707.
1-β-Oxybuttersäuren, Abbau (Karrer u. Klarer) 17.
Oxydase, Blut-, bei Wirbeltieren (May) 366.
— mit Phenolphthalol (Bruckner) 878.
— -Wirkung (Armstrong) 414.
Oxydation, Adrenalin-, und Wirkung, Pharmaka-Wirkung auf (Ekerfors) 747.
—, Alkoholzucker- (Votoček u. Lukes) 450.
—, biologische, Kohlensäure-Wirkung auf (Ozorio de Almeida) 155.
— -Fermente (Onslow u. Robinson) 415.
— -Geschwindigkeit in Geweben (Grafe) 355.
— -Geschwindigkeit von Reaktionsänderungen (Dürr) 512.
—, Guajacol-, Laccase-Wirkung auf (Fleury) 879.
—, Isobarbitursäure- (Davidson u. Baudisch) 292.
— in Kartoffeln (v. Szent-Györgyi) 878.
— im Licht (Eckert) 443; (John) 444.
— -Mechanismus (Wieland) 610.
— und Reduktion [Abderhalden, Handbuch] (Stoermer) 607.
— -Reduktionspotential in befruchtetem Ei (Needham u. Needham) 28.
—, Zucker-, durch Permanganat (Kuhn u. Wagner-Jauregg) 20.
Oxydimorphin-Farbreaktion mit Marquisschem Reagens (Leulier u. Dubreuil) 909.
Oxygen-Verbrauch im Organismus (Fejer) 531.
Oxyhämoglobin-Krystalle (Goffart) 296; (Thivolle u. Roche) 296.
Oxymethylfurfurol-Darstellung (Feulgen u. Imhäuser) 134.
Oxysäureester und Pankreaslipasen (Murachi) 879.
Oxystearinsäure-Verfütterung, Ketogenese nach (West u. Benedict) 55.
Oxyuris obvelata Bremser-Fortpflanzung (Vogel) 151.

p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Pacinische Körperchen im Katzen-Mesorectum (Dowgjallo) 775.
Pancratium, Embryosack-Entwicklung bei (Shadowsky) 653.
Pankreas-Amylase, Temperatureinfluß auf (Cook) 95.
— -Drüse, tryptische und ereptische Wirkung der (Waldschmidt-Leitz u. Harteneck) 96.
— -Entwicklung (Pernkopf) 196.
— -Fermente bei Cetaceen (Takata) 158.
— -Fistel, Untersuchungen an (Villaret) 361.
— -Funktion (Hollander u. Marcus) 727.

Pankreas-Hormon und Adrenalin, Antagonismus zwischen (Ohara) 695.
— -Lipase und Chinin- und Harnstoffverbindungen (Smorodinzew u. Danilow) 95.
— -Lipase und Oxysäureester (Murachi) 879.
— und Muskel-Kohlehydratstoffwechsel, Beziehung (Foster) 828.
— und Nebenniere-Inkretgleichgewicht, Nervensystem-Einfluß auf (Risse u. Poos) 537.
—, Ochsen-, Insulin von (Ross) 710.
— während Rana-Metamorphose (Aron) 34.
— -Saft, Verdauungskraft des (Ohno) 257.
— -Sekretinpräparate (Grogan u. Luckhardt) 222;
(Luckhardt u. Blonder) 222.
— -Sekretion (Horning) 837.
— -Sekretion, Pylorus bei (Tonkirch) 198.
— -Sekretion, humoraler und nervöser Mechanismus der (Peserico) 61.
— und Vagus-Erregbarkeit (Garrelon, Santenoise u. Le Grand) 858.
Pankreastrypsin und Pankreaserepsin (Waldschmidt-Leitz u. Harteneck) 563.
Paraffin-Einbettungsmethode (Röthig) 466.
— -Injektionen, und subcutanes Bindegewebe (van Gelderen) 627.
Paraganglion, Herz-, sympathischer (Wassermann) 702.
Paraldehyd bei Wasserwechselregulation (Molitor u. Pick) 744.
Parallelogramm, Kräfte-, Phänonten-Entstehung im (Bischoff) 474.
Paramaecium-Bewegung, Temperatur-Einfluß auf (Glaser) 477.
— -Variabilität (Fermor-Adrianowa) 782.
Parasiten, Konzentration von Gewebssäften der (Schopfer) 40.
—, tierische, erbliche Infektion mit (Lavier) 575.
—, tierische, beim Menschen (Braun) 799; (Braun u. Seifert) 799.
Parathyreoidea und Calcium- und Kreatininstoffwechsel (Woodman) 191.
— bei Chiroptera (Rindone) 790.
— -Exstirpation s. Parathyreoidektomie.
— -Extraktwirkung auf Hypercalcämie bei Hunden (Hjort, Robison u. Tendick) 221.
— -Hormon (Collip) 856.
— -Jodgehalt (Hjort, Gruhzit u. Flieger) 221.
— -Sekretion (Collip) 221.
— -Transplantation (Swingle u. Nicholas) 473.
Parathyreoidektomie beim Haushuhn (Yamaoka) 857.
Parthogenese (Jickeli) 770.
— bei Sägefliegen (Peacock) 629.
—, tierische, Chromosomen und Arten, Beziehung (Peacock) 36.
Patellometer (Pereira) 540.
Pedicellarien, Seeigel- (Levy) 641.
Pektin in Äpfeln (Carré) 491.
Pektinsäure und Pektinogen, Beziehung (Norris u. Schryver) 138.
Peneus setiferus, Aminosäuren in Muskeln der (Jones, Moeller u. Gersdorff) 135.
Penis, Helix-, erektile Körper im (Dorello) 150.
Pentose-Untersuchung mittels Naphthols (Denigès) 617.
Pepsin-Bestimmung, colorimetrische (Smorodinzew u. Adowa) 727.
— und Lab, Beziehung (Wohlgemuth u. Sugihara) 727.
—, Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung in [Gross] (Smorodintzeff u. Adoff) 881.
Peptid, Alkalien-Wirkung auf (Levene u. Pfaltz) 133.
— -Spaltung durch Hefefermente (Fodor u. Epstein) 257.
Pepton und Brustganglymphe beim Hund (Meyer-Bisch u. Günther) 375.
— bei glykämischer Wirkung von Adrenalin und Insulin (Nord) 745.
Perchlorsäure-Adsorption durch Zirkonoxydhydrogel (Wedekind u. Wilke) 10, 11.
Perhydridase-Isolierung aus Milch (Sbarsky) 879. —
Peripatus, Spermatogenese bei (Gatenby) 630.
Peristaltik, Darm-Cholin als Hormon bei (Sawasaki) 677.
—, Dünndarm-, und salinische Abführmittel (Baur) 515.
—, Magen- (Weitz u. Nollers) 60, 196.
—, Magen-, Temperatur-Wirkung auf (Yoshimura) 834.
—, Oesophagus-, und Schluckakt (Ganter) 833.
—, Tuben- (Dyroff) 413.
Peritoneum, Harnstoff-Diffusion durch (Landsberg u. Gnoinski) 356.
Permanganat, Zucker-Oxydation durch (Kuhn u. Wagner-Jauregg) 20.
Permeabilität, Blasenepithel- (Hou) 215.
— und Chlorgehalt in Körperflüssigkeiten, Beziehung (Mestrezat u. Garreau) 6.
—, Ionen-, von Membranen (Fujita) 278; (Michaelis u. Dokan) 278; (Michaelis u. Fujita) 278; (Kameyama) 279; (Wertheimer) 279.
— -Theorie der Urämie (Nonnenbruch) 217.
—, Zelle-, und Sympathicus (Karczag u. Zilahy) 544.
—, Zellwand-, beim Diabetes (Hetényi) 661.
Peromyces, Haarfärbung-Vererbung bei (Huestis) 154.
Peroxydase-Reaktion (Lätt) 251.
— mit Phenolphthalol (Bruckner) 878.
Petroleumöl-Emulsionen (Seifriz) 123.
Petromyzon fluviatilis-Ei, Chloroformdämpfe-Wirkung auf (Pirlot) 630.
— fluviatilis-Ei, traumatische Aktivierung von (Pirlot) 317.
Pferd-Bewegung nach kinematographischen Aufnahmen (Walter) 411.
— -Gesichtsfeld, binokulares (Rochon-Duvigneaud, Bourdelle u. Dubar) 235.
— -Hautschuppenextrakt, antigene Eigenschaften von (Longcope, O'Brien u. Perlzweig) 888.
—, Streifen- und Fleckzeichnung beim (Duerst) 324.
Pflanze, abgeerntete, Atmungsprozeß von, und Vegetationsversuch (Finn) 338.
—, Arznei-, einheimische (Arends) 268.
— -Cuticula, makrochemische Untersuchung (Lee) 649.
— -Embryone und Fermenttätigkeit (Esenbeck u. Suessenguth) 175.

Pflanze-Entwicklung bei elektrischem Licht (Maximov) 655.
— -Entwicklung, Energieumsatz bei (Terroine, Bonnet u. Hée) 495.
—, Faktorenkoppelung bei (Herzberg-Fränkel) 340.
— -Gewebe, Phosphor in (Checchi) 810.
— -Oberfläche- und Wasserverdunstung, Beziehung (Walter) 173.
— -Phosphatide (Grafe u. Magistris) 298.
—, Reizmenge und Reizerfolg bei, Beziehung (Brauner) 815.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Esdorn) 499.
— -Schutz gegen Tiere (Dichtl) 177.
— -Transpiration und Oberflächeneinheit (Walter) 173.
— -Wachstum und organische Stickstoffdüngung (Crowther) 47.
— -Wachstum, Radiumstrahlenwirkung auf (Nadson u. Žolkevič) 176.
— -Zelle s. Zelle, Pflanzen-
— -Zucht und Vererbung (Fruwirth) 654.
—, Zuckertransport durch (Mayer) 493.
Pflanzenfresser, Mundflora von (Bitter u. Gundel) 730.
Pfortader, Lävulose-Resorption durch (Satake u. Hirayama) 372.
Phacelia-Keimung, Licht-Wirkung auf (Nikolič) 654.
Phänonten-Entstehung im Kräfteparallelogramm (Bischoff) 474.
Phagocyten nach Bacillus tumefaciens-Injektionen bei Dixipus morosus (Toumanoff) 108.
Phagocytose bei natürlicher Immunität (Jelin)425.
Pharmakologie, experimentelle, Handbuch (v. Bethe, v. Bergmann, Embden u. Ellinger) 113.
—, Lehrbuch (Poulsson) 268.
Phasen-Umkehr und Emulsionsacidität (Seifriz) 123.
Phasengrenze, Mischelektroden an (Groß u. Halpern) 435; (Horovitz) 435.
—, thermodynamische Potentialunterschiede an (Wosnessensky) 282.
Phaseolus vulgaris, Pigmentbildung in (Skalinska) 650.
Phenol, Blut-, bei Anämie (Becker, Litzner u. Täglich) 372.
Phenolphthalol-Herstellung und Reaktionen (Bruckner) 878.
Phenolsulphonephthalein, Harntrübung-Klärung mit (Hewitt) 531.
2-[Phenyl-4-chinolylmethylamin]-Synthese (John) 131.
p-Phenylendiamin-Reaktion mit Formaldehyd und Wasserstoffsuperoxyd (Lätt) 251.
Phenylhydrazin, 2-Benzylhydrindonphenylhydrazon-Umsetzung mit (Leuchs u. Winzer) 131.
Phlorrhizin-Bromierung (Misaki) 766.
— und Kohlehydrat-Abbau (Gottschalk) 189.
— und Zuckerausscheidung (Hirayama) 345.
Phoniatrie, Kollektivmaßlehre in (Schilling) 877.
Phonograph, Saiten- (Hoogerwerf u. Einthoven) 876.
Phormidium laminosum, hydrolytische Fermente von (Lakela) 173.
Phosphat, Blut-, Vitamin A und C-Einfluß auf (v. Euler u. Myrbäck) 343.
— bei Bodendüngung (Lewcock) 651.
— in Frauen- und Kuhmilch (Hess u. Helman) 25.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Kay u. Robinson) 369.
—, Leber-, und Insulin (Cori u. Goltz) 51.
— und Muskelstoffwechsel (Beattie u. Milroy) 809.
—, Plasma-, anorganisches, beim Histaminschock (Chambers u. Thompson) 266.
— im Serum (Schultzer) 659.
Phosphatase, menschliche (Forrai) 879.
Phosphatid in Frauen- und Kuhmilch (Hess u. Helman) 25.
—, Pflanzen- (Grafe u. Magistris) 298.
Phosphor-Bestimmung im Blut (Myrbäck) 521.
—, Blut-, bei Muskelarbeit (Heinelt) 209.
— und Knochenwachstum (Hammett) 16.
— in pflanzlichen Geweben (Checchi) 810.
— -Vergiftung, Mangan- und Kupferverteilung nach (Uyeda) 900; (Sugihara) 900.
Phosphorsäure-Adsorption durch Zirkonoxydhydrogel (Wedekind u. Wilke) 10, 11.
— -Bestimmung (Samson) 608.
— -Bestimmung in Ratten- und Meerschweinchen-Tibia (v. Euler u. Johansson) 344.
— -Bestimmung, titrimetrische (Samson) 520.
— bei Blutzucker-Glykolyse (Piazza) 207.
Photo-Wachstumsreaktion und Pflanzenkrümmung (van Dillwijn) 656.
Photoaktivität von Cholesterin und Vitamin A. (Hamano) 760.
— von Lebertran (Schlutz u. Morse) 760.
Photosynthese, verschiedene Strahlen in (Wurmser) 651.
— und Wassergehalt bei Pflanzen, Beziehung (Dastur) 493.
Phrenicus und Nebenphrenicus, Anatomie (Yano) 544.
— und Pleura, Beziehung (Ruhemann) 863.
Phrenektomie, Lungenventilation nach (Mathieu u. Cornil) 683.
Phylogenie, Haar- (Danforth) 403.
— beim Salamander (Versluys) 789.
Physiologie, Lehrbuch (Lovatt Evans) 114, 753; (Zoethout) 753.
—, normale und pathologische, Handbuch (v. Bethe, v. Bergmann, Embden u. Ellinger) 113.
Physostigmin s. Eserin.
Phytobiochemische Studien (Zlatareff) 46.
Pieris brassicae, Blutuntersuchung (Brecher) 41.
Pigment - Anomalien bei Rassemischungen (Siemens) 786.
— -Bildung (Schmalfuß u. Werner) 252.
—, Haut-, der Hausmaus (Steiner-Wourlich) 309.
— in Phaseolus vulgaris-Körnern (Skalinska) 650.
— -Produktion von Bacterium prodigiosum, Müllersche Nährböden bei (Graziadei) 422.
—, Rinderfett- [spektroskopische Untersuchung] (Colella) 768.
— -Untersuchungen (Bloch u. Schaaf) 302.
Pigmentation-Vererbung bei Guinea-Schweinen (Wright) 475.
Pilocarpin und Kaninchenblut (Backman, Edström, Grahs u. Hultgren) 591.

Pilocarpin-Wirkung auf Muskeltonus bei Tabes dorsalis (Kaji u. Maéno) 584.
— und Zucker in Kaninchengalle (Hirayama) 592.
— und Zuckerausscheidung (Hirayama) 345.
Pilz-Farbstoffe (Kögl u. Postowsky) 621.
—, Hut-, Saugkraft von (Ursprung u. Blum) 173.
—, kalkabscheidender (Molisch) 261.
— -Kultivationsmethoden (Luyet) 336.
Piperazine-Methylierung (Abderhalden u. Haas) 454, 455.
Pipette [Cornec und Cottet] bei Mikroanalyse (Nicloux) 446.
Pisum sativum-Wurzelkeimlinge, Radiumstrahlen-Wirkung auf (Bruynoghe u. Maisin) 176.
Pituitrin s. a. Hypophyse.
— beim Wasserwechsel, Großhirn-Einfluß auf (Molitor u. Pick) 744.
— -Wirkung, Calcium- und Kaliumantagonismus bei (Martinescu u. Popoviciu) 745.
Placenta-Bildung bei Amnioten (Lange jr.) 246.
— und Nabelschnur bei Geburt (Demme) 248.
— -Übertragung von Aminosäuren, Harnstoff, Harnsäure und Reststickstoff bei Fetus (Plass u. Matthew) 70.
—, Zuckerabbau in (Tateyama) 560.
Planarien, Chemotaxis und Rheotaxis bei (Doflein) 481.
Planorbis-Eiablage (Cole) 161.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Blutgruppenagglutinine in (Starlinger u. Strasser) 569.
— und Carcinom-Abgrenzung (Mayer) 802.
— -Entwicklung (Pickering u. Gladstone) 689.
—, Fibrinogen-Bestimmung im (Zunz) 367; (Zunz u. La Barre) 367.
—, Gewebezelle-, Wachstum in (Fischer) 29.
—, Harnsäure im (Jones) 845.
— -Lipoid bei Nierenkrankheiten (Daniels) 846.
— -Oberflächenspannung (Zunz) 597.
— -Phosphate, anorganische, beim Histaminschock (Chambers u. Thompson) 266.
— -Struktur, Probleme (Spek) 624.
— -Viscosität von Spirogyra (Weber) 45.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung im [Chinhydron] (Vellinger u. Roche) 392.
Plasmal und Plasmalogen bei Magenverdauung (Voit) 296.
Plasmodium-Analyse von Reticularia lycoperdon (Kiesel) 774.
Plasmolyse-Form bei Schließzellen (Weber) 489.
— und lebende Zellen (Schneider) 44.
Plastizität von Gelatine (Bogue) 285.
— von Cellulose und Cellulosederivaten (Sheppard u. Carver) 439.
— von Einkrystallen (Davey) 757.
—, Lehm- (Bancroft u. Jenks) 757.
— von Stärkekleister (Bergquist) 285.
— -Symposium (Breyer) 286.
— -Untersuchung (Bingham) 756.
Pleura und Phrenicus, Beziehung (Ruhemann) 863.
Pleuraflüssigkeit, tuberkulose Antikörper und Antigene in (Salomon u. Valtis) 738.
Pleurodeles Waltlii-Larven, Nervenversorgung der Geschmacksknospen bei (Estable) 789.
Plexus brachialis-Neuronon nach Amblystoma-Embryonen-Gliedmaßenentfernung (Detwiler u. Lewis) 324.
Pneumokokken-Arzneifestigkeit (Lewy) 573.
— -Extraktlösung und Antipneumokokkenserum (Ottenberg u. Stenbuck) 888.
— -Immunität (Armstrong) 736.
—, Immunität-Vererbung gegen (Eguchi) 895.
—, Infektion und Immunisierung von Mäusen mit (Eguchi) 737.
— -Infektion, Einfluß des Inokulationsortes auf (Panton u. Benians) 427.
— -Infektion der Lunge (Gaskell) 573.
Pneumosphygmograph (Edwards) 382.
Pneumotachograph zur Geschwindigkeitsregistrierung von Atemluft (Fleisch) 681.
Podophyllin, cholagoge Wirkung von (De Nunno) 112.
Poikilothermie, experimentelle (Keeton) 772.
—, Serum bei (Skarzynska) 570.
Polarisation, Nerven-, und Erregbarkeit (Samojloff u. Kisseleff) 331.
Pollenkorn von Matthiola (Snow) 495.
Polonium-Fixierung im Organgewebe (Kotzareff) 13.
Polyamylose, Salpetersäureester von (Leibowitz u. Silmann) 451.
Polyodon, Myelencephalondrüse bei (van der Horst) 389.
Polypeptid, Blut-, während Schwangerschaft (Schlossmann) 209.
— -Spaltung, fermentative (Abderhalden) 96.
Polyphemus-Kopfschild, Vitalfärbung bei (Gicklhorn u. Keller) 644.
Polyploidie bei Pflanzen und Tieren (Muller) 314.
— und Ursprung der Arten (Jeffrey) 36.
Polyspermie von Triton-Eiern (Frankhauser) 472.
Polytomella citri-Morphologie (Kater) 314.
Polyurie bei Diabetes, Lumbalpunktion-Wirkung auf (Rathery u. Dreyfus-Sée) 851.
— bei Kröten nach Hypophysektomie und Gehirnverletzung (Houssay, Giusti u. Gonalons) 535.
Porphyrin in Hämatinen und Hämochromogenen (Schumm) 24.
— und Hämoglobine (Fischer) 767.
—, Metall-, und Hämoglobin, Beziehung (Hill) 458.
—, natürliche (Fischer u. Hilger) 460.
Potamobius leptodactylus, Darminnervation bei (Orlov) 629.
— leptodactylus, Bindegewebeneubildung bei (Danini) 628.
Potential, elektrokinetisches, für biologische Oberflächen (Netter) 119.
Präcipitation, Eiweiß-Differenzierung durch (Süssmann) 262.
Präcipitine, Thermo-, bei niedrigen Temperaturen (Colella) 569.
Primate, Sehrinde von (Clark) 390.
Primeverase und Primeverosidase, Untersuchungen (Bridel) 417.
Prisma-Versuch [Helmholtz] (Scholl) 88.
Propylen-Vergiftung (Davidson) 580.
Protargol, Zustand des Silbers in (Kolthoff u. Tomiček) 428.

Protease, Puffer beim Studium von (Smorodintzeff u. Adoff) 881.
—, tierische, Spezifität (Waldschmidt-Leitz u. Harteneck) 563, 564.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteose-Löslichkeit in Aldehyden (Cooper u. Nicholas) 18.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma, Amoeba-, nach Salzinjektionen (Chambers u. Reznikoff) 144.
— -Bau von Actinosphaerium Eichhornii (Rumjantzew u. Wermel) 306.
— von Infusorien, Foraminiferen und Radiolarien (Lepeschkin) 773.
—, Myxomyceten-, Eiweißstoff in (Iwanoff) 649.
— -Struktur (Ettisch u. Péterfi) 467.
— -Untersuchungen (Kiesel) 774.
— der Zungen-Sohlenplatte bei Katzen (Noel) 775.
Protozoen. Kaliumcyanid als Fixierungsmittel bei (Fortner) 466.
—, pathogene, und Radium (Bruynoghe u. Dubois) 577.
— und Radiumstrahlen (Zuelzer u. Philipp) 445.
Psychische und vegetative Funktionen, Wechselbeziehungen (Hess) 864.
Pteronidea ribesii, Gynandromorph von (Peacock) 629.
Pterotrachea, Herzschlag und Temperatur bei (Glaser) 628.
Ptosis congenita-Vererbung (Krämer) 787.
—, Stammbaum von (Usher) 787.
Pubertät, körperliche Entwicklung während (Aron) 500.
—, spezifisch-dynamische Eiweißwirkung während (Göttche) 830.
Puffer, Serumeiweißkörper als (Gollwitzer-Meier) 756.
Puls nach körperlicher Arbeit (Cambell) 59.
— -Registrierung [optisches Verfahren] (Barry) 701.
Pulskurve und okulokardialer Reflex (Fribourg-Blanc u. MacPherson) 392.
Pupille-Messung an Leichen (Willer) 85.
— -Reagenzien (Münch) 547.
— -Reaktion beim Vogel (Noll) 722.
— -Reaktion bei Vierfüßlern (Koppanyi u. Laughton) 234.
Purin-Stoffwechsel, Bestimmungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Schittenhelm u. Harpuder) 819.
Purinbasen von Reisembryo (Hirai) 491.
Purpurfarbe, Unterscheidungsfähigkeit verschiedener Intensität für (Smith) 553.
Pylorus und Pankreas-Sekretion (Tonkirch) 198.
— -Reflex, duodenaler (Rabe) 835.
Pyrogallol, Sauerstoffabsorption durch (Kovácz-Zorkoczý) 128.
Pyrrole, Quecksilber- und Arsenverbindungen von (Fischer u. Müller) 298.
dl-Pyrrolidoncarbonsäure-Abbau (Murachi) 825.

Quecksilber-Bestimmung (Booth u. Schreiber) 608.
— -Bindung von Blut (Hench u. Aldrich) 521.
— -Hydrosole (Feick) 603.
Quecksilbersalz-Diffusion (Debenedetti) 291.
Quecksilbersalz, potentiometrische Bestimmungen mit (Müller u. Aarflot) 595.
Quecksilberventil, fettfreies (Stock) 274.
Quellung von Cutissubstanzen (Schoch) 307.
— -Elektrizität (Kopaczewski) 596.
—, Gel-, und Entquellung (Liepatoff) 122.

Rachitis, experimentelle (Goldblatt u. Moritz) 659.
—, experimentelle, Vitamin D bei (McCollum, Simmonds, Becker u. Shipley) 184.
— bei frühgeborenen Kindern (Muhl) 658.
— -Pathogenese (Freudenberg u. György) 818.
—, Ratten-, Blutbild bei (Maurer, Dietz u. Berendt) 63.
— -Verhütung durch bestrahlte Tiere (Nelson u. Steenbock) 183.
Raddrehung bei Taubstummen (Kompanejetz) 89.
Radialis, Pulskurven-Registrierung mit Segmentkapsel (Sahli) 849.
Radioaktivität und Stoffwechsel bei Pflanzen und Tieren (Stoklasa) 445.
Radiographie, Auto-, der Organe nach Poloniuminjektionen (Kotzareff) 13.
—, morphologische, von diploischen Venen (Zagni) 388.
Radiolarien-Protoplasma (Lepeschkin) 773.
Radium und pathogene Protozoen (Bruynoghe u. Dubois) 577.
— -Wirkung auf filtrierbare neurotrope Virusarten (Bruynoghe u. Le Fèvre de Arrac) 894.
Radiumemanation bei Tetanus (Mutermilch u. Ferroux) 574.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
—, Kalium als Antagonist von (Nadson u. Zolkevič) 607.
— und periphere Nerven (Dobrovolskaïa-Zavadskaïa) 127.
— und Pflanzenwachstum (Nadson u. Žolkevič) 176.
— -Wirkung auf Pisum sativum-Wurzelkeimlinge (Bruynoghe u. Maisin) 176.
— und Protozoen-Zellen (Zuelzer u. Philipp) 445.
Radula von Süßwassermollusken (Cawston) 643.
Rana-Embryo, medioventrale Blutinsel bei (Federici) 324.
—, Entwicklungskorrelationen zwischen Extremitäten und Nervencysten bei (Dürken) 323.
—, Kohlensäurebindungsvermögen im Blut bei (Wastl u. Seliškar) 64.
— -Metamorphose, Pankreas-Bildung während (Aron) 34.
Raphanus Sativus, Methylmerkaptan in (Nokamura) 810.
Rasse, europäische, und Konstitutionstypen (Henckel) 786.
— und Haar (Danforth) 405; (Hausman) 872.
— -Hygiene bei Japanern (Nakadate) 37.
— und Körperbau (v. Verschuer) 154.
— und Konstitution, Beziehung (von Rohden) 37.
— -Mischungen, Pigmentanomalien bei (Siemens) 786.
Rationierung, Lebensmittel-, in Dänemark (Hindhede) 178.
Ratte, Zwangsfütterung der (Rosenholz) 343.

Raum-Empfindung, Experimentaluntersuchungen (Benussi) 868.
— -Faktor und Organismen-Konstitution (Brandt) 466.
Raupen-Blut, physikochemische Untersuchung (Brecher) 41.
Rechtshändigkeit-Entstehung (Astwazaturow) 83.
Reduktase-Bestimmung in Milch (Lojander) 142; (Hanke) 304.
—, Hefe-, Untersuchungen (v. Euler u. Nilsson) 418.
Reduktion bei Bakteriophagen (Gozony u. Suranyi) 571.
—, Blut- (Hiller, Linder u. van Slyke) 68.
— und Oxydation [Abderhalden, Handbuch] (Stoermer) 607.
Reflex bei Adrenalinapnöe (Heymans) 746.
— nach Atemwege-Reizung (Magne, Mayer u. Plantefol) 684.
—, autonomer (Uhlenbruck) 863.
—, Automatismus, Instinkt (Galant) 78.
—, Bauchdecken- (Astwazaturow) 227.
— und instinktive Bewegungen (Sherman) 392.
—, Hals-, Bahn des (Spiegel u. MacPherson) 392.
—, Haltungs- und Stell-, und automatische Körperbewegungen (Zingerle) 862.
—, Herzvorhof-, und Kreislauf-Regulation, Beziehung (de Graff u. Sands) 702.
—, Knie- nach Reizung (Tuttle) 717.
—, Knie-, nach Rückenmarkdurchschneidung und Enthirnungsstarre (Ballif, Fulton u. Liddell) 716.
—, Labyrinth- und Hals- (Pette) 81.
— -Lehre (Minkowski) 715.
—, oculo-kardialer, und Pulskurve (Fribourg-Blanc u. MacPherson) 392.
—, oculovasculärer, Pharmaka-Wirkung auf (Daniélopolu u. Aslan) 704.
—, Patellar-, physiologische Studien (Pereira) 540.
—, Pylorus-, duodenaler (Rabe) 835.
—, Säuglings-, bei Apraxie (Beltheim) 227.
—, Sehnen-, des Biceps femoris (Loewenstein) 83.
—, Sehnen-, und Muskeltonus (Langelaan) 333, 863.
—, vago-sympathischer (Girou) 227.
—, viscero-motorischer (Miller u. Waud) 540.
Refraktometrie von Körpersäften (Funaoka u. Saito) 232.
Regeneration und Degeneration von Geschmackspapillen, Beziehung (May) 228.
— von Haut-Nervenendapparaten (Nasaroff) 227.
—, Kiemen-, bei Froschlarven (Merkel) 633.
—, Leber-, im Transplantat (Herxheimer) 313.
—, Muskelgewebe- (Locatelli) 310.
—, Nervensystem bei (Locatelli) 782.
—, Ovarium- (Truffi) 559.
—, Pankreas-, während Ranametamorphose (Aron) 34.
Regenwurm, Ruhezustand des (Korschelt) 155.
—, Sehnen-, Untersuchung mit Carminspeicherungsmethode (Imayoshi) 310.
— von Tritonenextremitäten (Lataste) 633.
Reife-Teilung bei Organismen-Entwicklung (Börner) 630.
Reis-Embryo, Öl in (Hirai) 654.
Reis-Embryo, Purinbasen von (Hirai) 491.
— -Schale, Zucker in (Hirai) 491.
Reiz-Intensität und Reizerfolg bei Pflanzen, Beziehung (Brauner) 815.
Reizkörper-Wirkung und Atmungsregulation (Regelsberger u. Schmid) 685.
Reizung, Herzmuskel-, und Hemmung (Veach u. Pereira) 647.
—, intracutane, pharmakologische Untersuchung (Luithlen u. Molitor) 578.
Reptilien, Hypophysen-Entwicklung bei (Haller) 32.
— -Larve, Hypophysefunktion bei (Houssay) 635.
Resistenz, Leukocyten- (Schultz) 204.
Resonanz-Fluorescenz (Hanle) 115.
Resorption, Fett-, und Fettembolie (Fischer) 471.
—, Fluoresceinkalium-, Kochsalz-Wirkung auf (Natori) 108.
—, Lävulose-, durch Pfortader (Satake u. Hirayama) 372.
—, Strophantin- und Digitoxin-, Saponine-Wirkung auf (Kofler u. Kaurek) 911.
Respiration s. Atmung.
Respiratorischer Quotient nach Alkohol bei Arbeitsleistung (Brechmann) 831.
— Stoffwechsel, s. Stoffwechsel, respiratorischer.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Reticularia lycoperdon, Plasmodium-Analyse von (Kiesel) 774.
Reticuloendothelialer Apparat, Funktionsprüfung (Adler u. Reimann) 885.
— Apparat bei intravitaler Hämolyse (Natali) 205.
— Apparat, Pharmaka-Wirkung auf (Saxl u. Donath) 898.
— Apparat während Schwangerschaft (Testa) 558.
— Apparat, Veränderungen durch Infektionserreger (Jacob) 886.
Reticulum-Bildung in tuberkulösen Herden (Foot) 897.
Retina, Bildvergrößerung durch (Garone) 238.
— -Blutgefäße, Pharmakawirkung auf (Allen u. Koppanyi) 551.
— -Blutumlauf (Fischer) 84.
—, Knochenfisch-, Untersuchungen (Wunder) 231.
— -Strom und Gesichtsempfindung nach Momentbelichtung (Kohlrausch) 551.
Rezidive infektiöser Erkrankungen (Jacoby) 105.
Rheotaxis und Chemotaxis bei Planarien (Doflein) 481.
Rhino-Spirometer (Lion) 681.
Rhodan im menschlichen Serum (Schreiber) 844.
Rhythmus-Begabung beim Kind (Prager) 83.
Ricinin-Synthese (Späth u. Koller) 461.
Ricinus-Bastardierung (Köketsu) 497.
Riechstoff-Untersuchungen (Thoms) 464.
Riesenzelle-Abarten (Jordan) 468.
Rind, Stoffwechseluntersuchung beim (Swift) 49.
—, Streifen- und Fleckzeichnungen beim (Duerst) 324.
Rochen, Entwicklung des Begattungsorganes beim (Frechkop) 632.

Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
—, Blutalkalescenz nach (Cluzet u. Kofman) 693.
— und Gewebe-Cholesterin (Roffo) 14.
—, Kalium als Antagonist von (Zwaardemaker u. Feenstra) 606; (Nadson u. Zolkevič) 607.
—, Krystallstrukturanalyse mit (Mark) 3.
— und Leukocyten (Jolly) 839.
— und Magensaftsekretion (Brocq u. Oury) 60.
— und Pflanzen (Esdorn) 499.
—, Stoffwechsel bei Ratten nach (Dodds, Lawson u. Mottram) 666.
—, Trypsin-Inaktivisierung durch (Clark u. Northrop) 728.
— und Tumorcholesterin (Roffo u. Correa) 165.
— -Wirkung (Holzknecht u. Pordes) 127.
— -Wirkung auf Tumorlecithin (Roffo) 804.
— und Zellplasma (Wail u. Frenkel) 289.
Röntgentherapie bei ovarialen Erkrankungen (Borak) 387.
Rohrzucker und Insulinhypoglykämie (Caltabiano) 345.
Rosa, Arten und Chromosomen in (Blackburn) 35.
Rotation von Gelatine (Kraemer u. Fanselow) 124.
—, optische, von methylierter Glukonsäure (Levene u. Meyer) 765.
Rubidium-Wirkung auf Herzvorhof (Roffo u. Ramurez) 899.
Rückenmark, Architektur der grauen Substanz des (Rasdolsky) 391.
—, caudales, beim Amphibiumembryo (Simoes-Raposo) 714.
—, Warmblüter-, Pharmakologie-Methoden [Abderhalden, Handbuch] (Storm van Leeuwen) 267.
— -Zellen, sympathische (Kai) 82.
Rückenmarksbahn, absteigende (Spiegel u. Mac Pherson) 392.
Rückfallfieber, Fermenthaushalt während (Guerqué) 262.
Rückstoß-Empfindung beim Schuß (Journée) 557.
Rupp-Methode zur Chlorbestimmung in Milch (Keister) 141.

Saccharase-Affinität (Josephson) 880.
—, γ-Methylfructosid-Spaltung durch (Schlubach u. Rauchalles) 136.
Saccharin und Magensaftbildung (Dobreff) 197.
Saccharosephosphorsäure-Spaltung, enzymatische, in Fruchtzucker und Glucosephosphorsäure (Neuberg u. Sabetay) 562.
Sägefliege-Parthenogenese und Sexualität (Peacock) 629.
Säugetier-Chromosomen (Painter) 315.
— -Darmkanal (Zietzschmann) 359, 790.
— -Haar (Danforth) 403.
—, Hypophyse-Bildung bei (Haller u. Mori) 33.
— -Keimzellen und -Keimdrüsenbildung (Hargitt) 316.
— -Körper, Entwicklung (Holmdahl) 321.
—, leberloses (Melchior, Rosenthal u. Licht) 55.
— -Lunge, funktionelle Anpassung (Vacek) 680.
—, Teilung des nicht befruchteten Eies bei (Janosik) 471.
Säugling-Diurese, Ionen-Wirkung auf (Freudenberg) 530.
Säugling, Energiestoffwechsel beim (Marsh u. Murlin) 355.
— -Ernährung, Kuhmilch-Modifikation bei 179.
— -Ernährung, Milchmischungen bei (Powers) 817.
— -Ernährung, Temperatur bei (Michaud u. Lamache) 503.
— -Körpergewicht in Schweden (Höjer) 816.
— -Stoffwechsel, Ernährung- und Schreien-Wirkung auf (Marsh) 59.
—, Stoffwechsel, Körperoberfläche und Gewicht, Beziehung (Bosio) 49.
— -Stoffwechsel nach Kuh- und Ziegenmilch-Ernährung (Daniels u. Stearns) 180.
— -Stoffwechsel, Untersuchungen (Ellinghaus, Müller u. Steudel) 825.
— -Toxikose, Amine bei (Meyer u. Rominger) 54.
Säure-Basengleichgewicht beim Emphysem und bei Tuberkulose (Dautrebande) 693.
— -Basengleichgewicht im Organismus und Aderlaß-Wirkung auf Blutgase (Endres u. Neuhaus) 839.
— -Basengleichgewicht-Regulation durch Leber (Beckmann) 189.
— -Basengleichgewicht während Schwangerschaft (Gaebler u. Rosene) 94.
—, biologische Wirkung auf Froschherz (Inouye) 848.
— in Methylalkohol, Katalyse von (Goldschmidt u. Aarflot) 117.
— und Muskelchronaxie (de Waele) 806.
— -Umschlag-Alkalimethode [Rehn] als Nierenfunktionsprüfung (Allemann) 855.
— -Wirkung auf Sauerstoffverbrauch (Hyman) 640.
—, zweibasische, Wasserstoff- und Sauerstoff-Elektrodenbestimmung (Britton) 4.
Saiten-Phonograph (Hoogerwerf u. Einthoven) 876.
Salamander, Phylogenie und Thyreoidea beim (Versluys) 789.
Salicylate-Untersuchung (Hanzlik u. Presho) 582, 583.
Salvarsan und Glykose (Kritschewsky u. Awtonomow) 579.
— -Pharmakologie (Kober) 110.
— -Unterscheidung von Neosalvarsan [Farbenreaktion] (Freedman u. Sherndal) 270.
Salz, anorganisches, Blutveränderung nach (Haden u. Orr) 209.
— -Aufnahme durch Pflanzenzellen (Lapicque) 337.
— -Fehler bei Indikatoren in elektrolytarmen Lösungen (Kolthoff) 434.
— -Wirkung und Saponinhämolyse (Mond) 279.
Salzlösung, Amöben in (Reznikoff u. Chambers) 27.
— -Oberflächenspannung und Ionenhydratation, Beziehung (Seith) 7.
Salzsäure-Adsorption durch Zirkonoxydhydrogel (Wedekind u. Wilke) 10, 11.
— -Bestimmung im Mageninhalt (Hollander) 61.
—, Magen-, und Blutzucker (Klein) 358.
Samen, Ionen-Absorption durch (Rudolfs) 47.
— -Keimung ohne Calcium (Cerighelli) 813.
— -Prüfung bei elektrischem Licht (Maximow) 655.

Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Sanocrysin-Bestimmung (Lomholt) 761.
Saponin bei Dialyse (Kofler u. Wolkenberg) 587.
— -Giftigkeit und Entgiftung durch Cholesterin (Kofler u. Schrutka) 587.
— -Hämolyse und Salzwirkung (Mond) 279.
— -und Strophantin- und Digitoxin-Resorption (Kofler u. Kaurek) 911.
— -Untersuchung (van der Haar) 463.
Sarkom-Abgrenzung, Plasma- und Fibrillen- Bedeutung für (Mayer) 802.
—, Hühner-, Arseninjektionen bei (Carrel) 803.
—, Teer-, Wirkung auf Milztumore (Carrel) 166.
Sarkosinester, Darstellungsmethode (Staudt) 19.
Sauerstoff-Absorption durch Pyrogallol (Kovács-Zorkoczy) 128.
— -Aktivierung und Inaktivierung (Moureu u. Dufraisse) 610.
— -Atmung von Nierengewebe (Groll) 195.
— -Aufnahme, Milchsäure und Muskelarbeit (Hill u. Long) 827; (Lythgoe u. Pereira) 829; (Pereira) 830.
— -Austausch, Blut und Kreislauf (Murray u. Morgan) 527.
— -Bestimmung in Glykose und zwei basischen Säuren (Britton) 4.
— -Bestimmung in organischen Verbindungen (Ter Meulen) 290.
— -Bestimmung in Wasser (Risch) 15.
—, Blut-, Thyreoidea-Wirkung auf (Tsukamoto) 689.
—, Blutdruck nach (Simon) 383.
— und alkoholische Hefegärung (Meyerhof) 882.
— -Verbrauch, Säurewirkung auf (Hyman) 640.
— -Verbrauch beim Frosch, Licht-Wirkung auf (Males) 759.
— nach Vergiftungen (Davidson) 581.
Saugkraft von Hutpilzen (Ursprung u. Blum) 173.
Saurier, Brustschulterapparat-Entwicklung bei (van Gelderen) 152.
Scabiosa succisa L., β-Methylglykosid in (Wattiez) 811.
Scapula bei Affen (Aichel) 410.
Schädel, Dura Mater-Struktur des (Popa) 408.
—, Haushund-, Messungen (Götze u. Dornheim) 325.
—, Kapazitätsunterschiede (Inglessis) 225.
— -Resonanzreaktion und Blutgefäße (Démétriades) 726.
— -Skelett eines Neandertalers (v. Eickstedt) 872.
— -Subduralraum (Penfield) 408.
— -Wucherung, rachitische, Topographie (Bendixen) 409.
Schädelgewölbe, äußeres, Architektur (Minkin) 872.
Schädelknochen, Venae diploicae des (Wischnewski) 873.
Schaf, Lernfähigkeit (Liddell) 545.
Schambein-Entwicklung bei Geomys bursarius, Ovarium-Einfluß auf (Hisaw) 473.
Scheide s. Vagina.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte-Herzvorhofmuskel (Ashman) 524.
Schimmelpilz, Harnstoff in (Iwanoff) 650.
— -Zusammensetzung (Murachi) 337.
Schlaf-Mangel, Wirkungen des (Weiskotten) 864.
Schlaf-Physiologie (Kleitman) 667.
— -Untersuchungen (Heilig u. Hoff) 864.
— -Wirkung auf Blutdruck (Blankenhorn u. Campbell) 383.
Schlafbewegung bei Desmodium canadense (Popesco) 656.
—, Primordialblätter-, bei Bohnen (Popesco) 48.
Schlammbeißer, Darmatmung beim (Scheuring) 789.
Schlangenstern, Umwenden von (Wolf) 796.
Schließzelle, Kern- und Plasmolyseform bei (Weber) 489.
Schluckakt und Oesophagus-Peristaltik (Ganter) 833.
—, röntgenologische Untersuchung (Bertolotti) 833.
Schlund, menschlicher, Arterien (Iwanoff) 849.
Schmelzoberhaut, sekundäre, Färbung (Yumikura) 305.
Schmetterling, Rassenkreuzungen (Seiler) 784.
Schnappgelenke-Untersuchungen (Bruni) 409; (Aichel) 410.
Schock, anaphylaktischer, Cholesterin und Fibrinogen im Blut während (Zunz u. La Barre) 700.
—, anaphylaktischer, Meerschweinchen nach (Sereni) 573.
—, Histamin-, beim Hund (Chambers u. Thompson) 266.
—, Pepton-, Atropin beim (Garrelon u. Santenoise) 892.
—, Pepton-, Erythrocyten während (Descamps) 362; (Zunz) 735.
—, Pepton-, nach Thyreoidektomie (Houssay u. Cisnerso) 266.
—, respiratorischer Quotient, und Stoffwechsel (de Waele) 891.
Schwangerschaft, Augendruck während (Rizzo) 549.
—, Bilirubinämie während (Hermann u. Kornfeld) 375.
—, Blut-Aminosäuren und -Polypeptide während (Schlossmann) 209.
—, Blutionen während (Adlersberg u. Kauders) 519.
—, Blutzucker-Untersuchung während (Guggisberg) 694.
—, Cholesterin im Liquor während (Garofeanu u. Lazar) 699.
— -Dauer (Poten u. Boetticher) 558.
— -Diagnose, biologische, und Phlorrhizinglykosurie (Trettenero) 94.
—, Entwicklung fetaler Hoden während (Reiprich) 561.
— -Frühdiagnose durch Vaginalsekret (Papanicolaou) 250.
—, Gesamtblutmenge während (Bohnen u. Bormann) 362.
—, Jodthyreoglobulin-Wirkung auf Diurese und Stoffwechsel während (Mahnert) 219.
—, Ketogenese während (Harding, Allin, Eagles u. van Wyck) 188.
—, Kohlehydratstoffwechsel während (Klein u. Rischawy) 663.
—, Lactation ohne (Velich) 560.
—, Magenfunktion während (Giavotto u. Blanchi) 359.

Schwangerschaft, Niere-Hypertrophie während (Mac Kay u. Addis) 218.
—, reticulo-endothelialer Apparat während (Testa) 558.
—, Säure-Basengleichgewicht während (Gaebler u. Rosene) 94.
— -Wachstum und Vagina-Erweiterung (Stieve) 93.
—, Zirbeldrüse-Struktur während (Decio) 218.
Schwefel, kolloider, Oberflächenkonzentration (Johlin) 281.
— und Knoblauchwirkung, Vergleich (Vincent) 108.
Schwefelsäure und Johannisbrotbaum-Keimung (Manaresi) 813.
Schwefelwasserstoff-Bildung durch Bakterien (Kahn) 730.
Schwein-Embryo, Leber-Venensystem beim (Thienes) 780.
—, Geschlechtsdrüsen beim (Wilson) 246.
—, intersexuelles, extra-abdominale Hoden beim (Baker) 251.
— -Züchtung, Haarfärbung bei (McPhee u. Zeller) 475.
Schwingungen, gekoppelte (Frank) 594.
Schulterblatt-Form und Funktion (Aichel) 410.
— -Typus und Konstitution, Vererbung, Anpassung, Beziehung (Graves) 243.
Schultz-Dalesche Methode, Überempfindlichkeitsversuche mit wäßrigen Extrakten von (Schilling u. Hackenthal) 573.
Scopolamin-Narkose (Moir) 590.
— -Pharmakologie (Kühl) 752.
Sedum acre, Embryo-Entwicklung bei (Souèges) 339.
Seebär-Blut (Suzuki) 155.
Seeigel-Geschlechtszelle (Vlès) 316; (Belehradek) 630.
— -Pedicellarien (Leoy) 641.
Seeigelkeime, entwicklungsphysiologische Studien an (v. Ubisch) 781.
Seestern, Umwenden von (Wolf) 796.
Seewasser, Wasserstoffionenkonzentration im (Bohn u. Drzewina) 624.
Segmentkapsel zur Pulsmessung und Volumbolometrie (Sahli) 849.
Sehen, binokulares und monokulares (Henschen) 235.
—, binokulares, Untersuchungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Bielschowsky) 84.
—, doppeltes, Erklärung (Robbins) 868.
—, allgemeine Physiologie des (Hecht) 867.
Sehfeld-Wettstreit (Kiesow) 400.
Sehgröße-Konstanz und Mondtäuschung (Schur) 724.
Sehnen, Cetacea-, Zusammensetzung (Oikawa) 158.
— -Reflex s. Reflex, Sehnen-.
— -Regeneration, Untersuchung mit Carminspeicherungsmethode (Imayoshi) 310
Sehnervenstiel beim Opossum (Tsai) 388.
Sehorgan s. Auge.
Sehpurpur-Leitfähigkeit durch Belichtung (Lasareff) 400.
Sehrichtung-Zentrum (Funaishi) 235; (Hafmann) 236.
Sehrinde von Primaten (Clark) 390.
Sehvermögen, prozentuale Bewertung des (Snell) 722.
—, Triton-, nach Opticus-Resektionen (Matthey) 634.
Seidenraupe, extrahierte färbende Substanzen der (Migliardi O'Riordan) 328.
Seidenspinner, Vererbung der Eifarbe beim (Pellew) 636.
Seife-Gel, Strukturen (Zsigmondy) 123.
—, keimtötende Eigenschaften von (Walker) 577.
Sekretion, Adrenalin- und Muskeltätigkeit (Houssay u. Molinelli) 222.
—, Bindegewebe und Capillarkreislauf (Huzella) 30.
—, innere s. a. Endokrine Drüsen, Hormone, Drüsen.
—, innere, und Gaswechsel und Minutenvolumen, Beziehung (Odaira) 670.
—, innere, von Geschlechtsdrüsen (Lipschütz) 223.
—, innere, in Parathyreoidea (Collip) 221.
—, innere, und ihre Störungen (Schumacher) 388.
—, innere, der Zirbeldrüse (Hofmann) 385.
—, Magen-, mechanische, und Magenverweilsonde (Hirschberg u. Ganskau) 675.
—, Magen-, Physiologie (Ivy, Lim u. Mc Carthy) 673; (Ivy u. Javois) 673; (Dawson u. Ivy) 674.
—, Magendrüsen- (Bickel) 672.
—, Pankreas- (Horning) 837.
—, Pankreas-, humoraler und nervöser Mechanismus der (Peserico) 61.
—, Vagina-, Schwangerschaftsdiagnose durch (Papanicolaou) 250.
—, Vagina-, Säuregrad des (Behrens) 411.
Selachier, osmotischer Druck bei (Duval) 66.
Selektion und Mimikry (Heikertinger) 43.
Sella turcica, normale (Sereghy) 556.
Sensibilisierung, aktive, mit Pferdeschuppenextrakt (Longcope, O'Brien u. Perlzweig) 888.
—, Kongorot-, durch Globulin (Ettisch u. Runge) 119.
Sensibilität, Gift-, junger Kaninchen (Takahashi) 591.
— thyreopriver Tiere (Busso) 858.
—, Haut- und Tiefen- (Stopford) 398.
—, Insulin-, nach Thyreoidektomie (Houssay u. Busso) 858.
—, Niere- (Adolph) 217.
Serologie bei Cetacea (Fuse) 156.
Serologische Reaktionen ätherlösliche Bestandteile bei (Hartley) 576.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— -Agglutination bei Tuberkulose (Yamaguchi) 264.
—, anorganische Substanzen im (Hamilton) 518.
—, antibakterielles, beim Bakteriophagenvirus, antilytische Wirkung von (Da Costa Cruz) 572.
— -Antipepsin (Mozolowski u. Hiralowicz) 881.
—, antitoxisches, und Danyszsches Phänomen (Pico u. Ferrari) 888.
—, Bilirubin-Bestimmung im (Förster) 210; (Piotrowski) 210; (Hanns) 211.
—, Bindung komplexer Wismutsalze im (Bauer u. Strauß) 579.

Serum, Blutgruppenagglutinine im (Starlinger u. Strasser) 569.
—, Calcium und Phosphat im (Schultzer) 659.
—, Cholesterin-Bestimmung im (Handovsky u. Lohmann) 690.
—, Eiweiß-Bestimmung im (Holm u. Tómasson) 845.
— -Eiweiß und Blutfett bei Diabetes, Verhältnis (Oestergaard Christensen) 699.
— -Eiweißkörper, Puffereigenschaft von (Gollwitzer-Meier) 756.
— -Eiweißkörper, Viskosität und Kolloidzustand (Petschacher) 689, 690.
— -Eiweißkonzentration während Puerperium (Albano) 844.
— -Extrakt und Blutbildung (Leffkowitz) 838.
—, Ionenbindung im (Augsberger) 756.
— -Kalium-Calciumgehalt und Ovarialtätigkeit, Beziehung (Schultze) 248.
— Krebskranker, Calcium im (Roffo u. Correa) 369.
— -Lipase, Urethane-Wirkung auf (Rona u. Lasnitzki) 561.
—, Lymph-, bactericide Wirkung auf (Ikegami) 895.
—, menschliches, Rhodan im (Schreiber) 844.
— -Oberflächenspannung (Zunz) 597.
— Pankreaskranker, Lipase im (Jedlička) 254.
—, pathologisches, Calcium und Magnesium im (Watchorn) 842.
—, pepsinhemmende Eigenschaft von. Bestimmungsmethode (Hirsch-Mamroth) 256.
—, physikalische Eigenschaften, wasserbindende Stoffe-Wirkung auf (Fürth u. Pechhold) 517, 840.
— von Poikilothermen (Skarzynska) 570.
— bei Star (Gourfein-Welt) 206.
—, Tumor-, Neutralrotreaktion im (Roffo) 802.
— -Viskositätsindex (Violato) 66.
—, Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung mittels Chinhydronelektrode im (Cullen u. Biilmann) 5.
—, Zellstoffwechsel im (Warburg) 441.
— -Zusammensetzung und Giftwirkung (Handovsky) 690; (Bosse u. Handovsky) 690; (Handovsky u. Lohmann) 690; (Handovsky, Lohmann u. Bosse) 690.
Sexual- s. a. Geschlechts-.
Sexualchirurgie (Slotopolsky) 91.
Sexualität und Argininumsatz (Edlbacher u. (Röthler) 726, 727.
—, relative (Hartmann) 149.
— bei Sägefliegen (Peacock) 629.
Siderose, Bulbus- (D'Amico) 720.
Silber-Aktivierung durch polarisiertes Licht (Zocher u. Coper) 275.
— -Imprägnation von Gewebeblöcken (Ostertag) 27.
—, kolloidales, Oberflächenwirkung von (Kuroda) 270.
— in Protargol und Kollargol (Kolthoff u. Tomiček) 428.
— -Therapie, intravenöse (v. Neergaard) 900, 901.
Silkless-Form beim Mais (Jones) 497.
Sinne, Physiologie (v. Kries) 865.
Sinnestäuschungen-Untersuchungen (Plassmann) 238.
Sinus-vertebralis (Hovelacque) 541.
Sinusknoten, Keith-Flackscher- (Rylant) 525, 526.
Sklera, Cetacea-, Zusammensetzung (Oikawa) 158.
Skleroproteine, Untersuchung (Stary u. Andratschke) 134.
Skorbut-Pathogenese (Grineff u. Utewskaja) 184.
Sojabohne-Lecithin, bromiertes (Levene u. Rolf) 461.
Sol, Abkühlung-Wirkung auf (Dhéré) 758.
— -Ausflockung, Kolloid-Einfluß auf (Boutaric u. Perreau) 440.
— -Farbe, Adsorption-Wirkung auf (Dhar) 604.
— -Gelumwandlung von Eisenoxydsolen (Freundlich u. Rosenthal) 122.
—, lyophiles, und Wasserstoffionen (Kruyt u. Tendeloo) 441.
— löslicher Stärke (Bumgenberg de Jong) 438.
Sonnenstrahlen s. Strahlen, Sonne-.
Spaltung, Eiweiß-, und erkrankte Gewebe (Lubich) 97.
—, fermentative, von Polypeptiden (Abderhalden) 96.
Sparteinsulfat-Wirkung auf Säugetierherz (Crawford) 590.
Spasmophilie-Untersuchung (Nourse, Smith u. Hartman) 520.
Speichel-Diastase, Säuren- und Alkaliwirkung auf (Türkheim) 561.
—, Hunde-, amylolytische Wirkung von (Gayda) 880.
— -Ionen, Einfluß vagotroper Substanzen auf (Lukomsky u. Gurary) 514.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektrophotometrie zur Insulinuntersuchung (Baldes u. Adams) 906.
Sperma-Immunität (Bodnár u. Kamniker) 414.
— und künstliche Befruchtung (Mettenleiter) 250.
— -Nachweis, Technik (Mueller) 414.
Spermato-Mikron (Fish) 250.
Spermatogenese und Befruchtung bei Asclepias Cornuti (Finn) 338.
— bei Peripatus (Gatenby) 630.
Spermatophose von Liogryllus campestris L. (Regen) 31.
Spermophilus, Nase-Entwicklung bei (Burns) 322.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Spina bifida-Entstehung bei Vögeln und Säugetieren (Holmdahl) 321.
Spinacen, Öle von (André u. Canal) 328.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinne, Fortpflanzungsorgane der (Petrunkevitch) 150.
Spinnerraupe-Bewegung, Temperatur-Einfluß auf (Crozier u. Stier) 477.
Spirogyra-Plasmaviskosität (Weber) 45.
Splanchnicus-Reizung auf Oesophagus und Magen (Veach) 671.
Splenektomie, Blutzellen nach (Mole) 516.
— und Energieumsatz (Aszódi) 513.
Sporangium-Entwicklungsgeschichte (Baranov) 813.
Sport, Ernährung beim (Rubner) 500.
—, Körpergewicht beim (Secher) 211.

Sport, Körperzustand beim Training (Ewig) 670.
—, Militärtraining, Vitalkapazität während (White u. McGuire) 683.
Sprache und Gesang, Verhältnis (Waiblinger) 877.
Sprechen, Atmung nach (Ponzo) 682.
Squale, Öle von (André u. Canal) 328.
Stärke-Abbau, diastatischer (de Hoop u. van Laer) 880.
— -Abbau und Isolichenin (Karrer) 137.
—, Chemie der (Leibowitz u. Silmann) 451.
— -Elektrolyse (Samec) 617.
— -Hydrolyse durch α-Diastase (Syniewski) 415.
— -Injektionen, Blutzucker nach (Lipmann u. Planelles) 696.
— -Injektionen bei Krämpfen von Insulinkaninchen (de Jongh u. Laqueur) 750.
—, Mahlenwirkung auf (Ålsberg u. Perry) 46.
— -Phosphorsäureester, Hydrolyse (Samec) 415.
— -Sol, lösliches (Bungenberg de Jong) 438.
— -Verdauung, pankreatische, Chinadekokt-Wirkung auf (Foschini) 95.
— -Verzuckerung, Amylase bei (Petit u. Richard) 726.
Stärkekleister, Plastizität von (Bergquist) 285.
Stammesgeschichte in Pflanzenwelt (Mez) 498.
Star, Serum beim (Gourfein-Welt) 206.
Staub, phagocytierter (Drinker) 102.
Steapsin, Alkoholwirkung auf (Fujihara) 726.
Stehen, Fuß-Stützpunkte beim (Frostell) 243.
Stengel-Gefäßglieder bei Cucurbita pepo (Flach) 45.
Stenose, Darmkanal-, und Atresien (Anders) 835.
Stentor, Kannibalismus von (v. Gelei) 641.
Sterbeziffer und Geburtenziffer, Beziehung (Hill) 639.
Stereoeffekt, Pulfrichscher, und totale Farbenblindheit (Wölfflin) 234.
Stereoskopie, Orientierungsgesetz in (Bott) 550.
Sterilität bei Ratten (Mason) 90.
Stickoxyd-Bestimmung in Gasgemischen (Rothen u. Boisonnas) 129.
Stickstoff, Amino-, in Tuberkelbacillen (Courmont, Morel u. Bay) 884.
—, Ammoniak-, im Großhirn bei Psychosen (Woskressenski) 861.
— -Ausscheidung, Calcium-Wirkung auf (Baráth u. Gyurkovich) 852.
— -Ausscheidung nach Gliadin (Hons) 191.
— -Ausscheidung nach Milzexstirpation (Palladin) 54.
— -Bestimmung durch katalytische Hydrierung (Ter Meulen) 289.
— -Bestimmung in organischen Verbindungen (Heslinga) 289.
— -Bestimmung in Steinkohle, Koks und eiweißhaltigen Substanzen (Ter Meulen) 290.
— -Düngung, organische (Crorther) 47.
—, Hefe-, Wasserstoffionenkonzentration bei Bindung des (Fulmer u. Christensen) 566.
— und Lipoide der Großhirnrinde (Gorodisskay) 860.
—, Mikrobestimmungsmethode (Kultjugin u. Gubareff) 609.
—, Rest-, im Blut bei Bergkrankheit (Guillemard) 844.
Stickstoff, Rest-, im fetalen und mütterlichen Blut (Plass u. Matthew) 70.
— -Steigerung, prämortale, und Thyreoidea (Schön) 220.
— -Verteilung in Casein (Hirai) 616.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stier, Hoden-Transplantationen beim (Grüter) 251.
Stigmatoskopie und Akkommodation-Messung (Cucchia) 549.
Stimme-Resonanz (Labriet u. Husson) 245.
Stimmgabel-Unteruschung zum Nachweis akustischer Isolierung beider Labyrinthe (Kreidl u. Gatscher) 871.
Stimmlippen-Schwingungen, Mechanik (Tonndorf) 877.
Stirnaugen bei Insekten (Bozler) 793.
Stirnhirn-Veränderung, krankhafte, Gedächtnisstörung bei (Marcus) 225.
Stirnspiegel, binokularer (Panconcelli-Calzia) 411.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— und Adrenalin (Giaja u. Chahovitch) 905.
—, Arginin-, und Sexualität (Edlbacher u. Röthler) 726, 727.
—, Bakterien- (Kondo) 261; (Kendall) 883; (Kendall u. Ishikawa) 884.
—, Benzoate im (Bordas u. François-Dainville, u. Roussel) 55.
— -Bestimmungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 819.
— und Blutzusammensetzung (Gigon) 367.
—, Calcium-, bei Frühgeburten (Muhl) 658.
—, Calcium- und Phosphor-, Lebertran und ultraviolette Strahlenwirkung auf (Schultzer) 659.
—, Calcium- und Phosphor-, nach Ovariotomie (Dalsace u. Guillaumin) 823.
— in Carcinomzelle (Lasnitzki) 804; (Murphy u. Hawkins) 804.
—, chemischer, Methodik [Abderhalden, Handbuch] (Berg) 819.
—, Chlor-, und Magensekretion (Holler) 359.
—, Cholesterin- (Thannhauser) 350; (Hueck) 350; (Versé) 352.
—, Cholesterin-, Hardersche Drüse beim (Moissejeff) 353.
—, Cholesterin-, und Immunität, Beziehung (Prigge) 887.
—, Cholesterin-, Nierenfunktion bei (Nekludow) 353.
—, Cystin-, bei Kindern (Lignac) 190, 191.
— und endokrine Drüsen (Lusk) 224.
—, Eisen-, Milz-Einfluß auf (Lauda) 348.
—, Eisen- und Mineral- (Baudisch u. Welo) 657.
—, Eisen-, Untersuchungen (Lintzel) 822.
—, Eisen-, im Zentralnervensystem (Mantero) 83.
—, Eiweiß-, und Gaswechsel (Laubender) 512.
—, Energie-, beim Säugling (Marsh u. Murlin) 355.
— bei einseitiger Ernährung (Sordelli, Mazzocco, Morera u. Rietti) 656.
—, Fett-, Cholesterin- und Steroid-, und Vitamin A (Liang u. Wacker) 658.
— bei Fettsucht (Wang u. Strouse) 509.
— bei Frauen (Okey u. Robb) 93.
—, Gallensäure-, Untersuchungsmethoden (Raue) 56.

Stoffwechsel, Gas-, Apparate (Benedict) 354.
—, Gas-, Untersuchungen (Knipping) 354.
—, Gehirn-, Untersuchung (Holmes) 861.
—, Glyzerin-, beim Phlorrhizintier (Chambers u. Deuel jr.) 187.
—, Grund-, Ausscheidung (Richet fils u. Minet) 663.
—, Grund-, Bestimmung (Arnoldi) 195.
—, Grund-, Beständigkeit (Benedict u. Crofts) 669, 670.
—, Grund-, bei experimentellem Carcinom (Remond, Sendrail u. Lassalle) 803.
—, Grund-, bei diabetischem Hund, und Außentemperatur, Beziehung (Hédon) 53.
—, Grund-, und endokrine Drüsen (Villa) 670.
—, Grund-, und Hauttemperatur bei Fastenkur (Talbot, Dalrymple u. Hendry) 513.
—, Grund-, Herabsetzung (Dowden) 832.
—, Grund-, und Splenektomie (Aszódi) 513.
—, Grund- und Wärmeregulation (Delcourt Bernard u. Mayer) 668.
Grund-, Untersuchungen (Arnoldi) 669; (Benedict u. Crofts) 669, 670.
—, Hefe-, Acetylmethylcarbinol- und 2,3-Butylenglykol-Bildung beim (Kluyver u. Donker u. Visser't Hooft) 98.
— nach längerem Hungern (Labbé u. Stevenin)58.
—, Kohlehydrat-, Biokatalysatoren des (v. Euler, Iorpes u. Myrbäck) 566.
—, Kohlehydrat-, im Gehirn (Holmes) 861.
—, Kohlehydrat-, und Hexosen (v. Euler u. Nilsson) 259.
—, Kohlehydrat-, und alimentäre Hyperglykämie (Introzzi) 346.
—, Kohlehydrat-, Insulin-Wirkung auf (Karger) 505.
—, Kohlehydrat-, und Milz (Noma) 821.
— Kohlehydrat-, des Muskels und Pankreas, Beziehung (Foster) 828.
—, Kohlehydrat-, und Phosphate (Kay u. Robinson) 369.
—, Kohlehydrat-, während Schwangerschaft (Klein u. Rischawy) 663.
—, Kohlehydrat-, der Skelettmuskulatur, Phosphat-Wirkung auf (Beattie u. Milroy) 809.
—, Kohlehydrat-, in Tumoren (Cori) 804.
—, Kohlehydrat-, Untersuchungen (Lundsgaard u. Holbøll) 506, 507, 661.
—, Kohlehydrat-, in tierischer Zelle (Gottschalk) 52.
—, Kohlehydrat-, des Zentralnervensystems, und Kohlehydrat-Verarmung, Beziehung (Asher u. Takahashi) 53.
— bei Korallineen (Irving u. Becking) 40.
—, Kreatinin- und Calcium-, Epithelkörperchen-Wirkung auf (Woodman) 191.
—, Lipoid-, Glykogen- und Pigment- [Abderhalden, Handbuch] (Leupold) 346.
— im luftverdünnten Raum (Laubender) 512.
—, menschlicher, im Heißluftbad (Benedict u. Du Bois) 831.
— und Milz (Palladin u. Palladin) 54.
—, Mineral-, beim Menschen (Clark) 49.
—, Mineral-, bei Tieren, während Lactation, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Orr, Magee u. Henderson) 127.
Stoffwechsel, Mineral-, Untersuchungen (Noguchi) 67.
—, Mineral- und Stickstoff-, nach Kuh- und Ziegenmilch-Ernährung (Daniels u. Stearns) 180.
—, Phosphat-, im Muskel bei Hyperglykämie (Milroy) 648.
—, Phosphat-, und Vitamin A und C (v. Euler u. Myrbäck) 343.
—, Purin-, Bestimmungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Schittenhelm u. Harpuder) 819.
— während Pyocyaneusinfektion (Chahovitch) 896.
—, Radiumwirkung auf (Stoklase) 445.
—, Ratten-, nach Röntgenbestrahlung (Dodds, Lawson u. Mottram) 666.
— und respiratorischer Quotient beim Schock (de Waele) 891.
—, respiratorischer, und Stickstoff-, Thyroxin-Wirkung auf (Boothby, Sandiford u. Slosse) 823.
—, respiratorischer, und Thyroxin (Löhr u. Freydank) 111; (Löhr) 751.
—, Rinder- (Swift) 49.
—, Säuglings-, Ernährung- und Schreien-Wirkung auf (Marsh) 59.
—, Säuglings-, Körperoberfläche und Gewicht, Beziehung (Bosio) 49.
—, Säuglings-, Untersuchungen (Ellinghaus, Müller u. Steudel) 825.
—, Salz-, nach Kastration (Loeper, Turpin u. Zizine) 153.
— bei Schwangerschaft, Jodthyreoglobulin-Wirkung auf (Mahnert) 219.
—, Schwefel-, Cystin bei (Lewis) 190.
—, Stickstoff-, und Harnsäure, Beziehung (Kürti) 511.
—, Stickstoff-, Histamin- und Tyraminwirkung auf (Iwatsuru) 511.
—, Stickstoff-, Lichtwirkung auf (Fontès u. Yovanovitch) 825.
— -Störung nach Dünndarm-Resektion (Wildegans) 676.
—, Tumor- (Tadenuma, Hotta u. Homma) 162.
—, Zelle-, im Serum (Warburg) 441.
—, Zucker-, und Wärmeregulation, Beziehung (Chiari u. Rigler) 522.
Strahlen s. a. Radiumstrahlen, Röntgenstrahlen.
—, Beziehung zwischen physiologischaktiven und biologischer Wirkung von (Bovie) 12.
—, elektive Wirkung von (Seide) 759.
—, elektrische, bei Pflanzenkulturen (Maximow) 655.
— und Hautfermente (Wohlgemuth) 728; (Sugihara) 728.
—, Kathoden-, Kalium als Antagonist von (Zwaardemaker u. Feenstra) 606.
—, künstliche, therapeutische Wirkung von (Sonne) 444.
—, polarisierte, Silber-Aktivierung durch (Zocher u. Coper) 275.
— -Reaktionen der Haut, Latenz und Rhythmizität von (Schwarz) 760.
—, Sonnen-, Bestimmungsapparat (Iwanoff) 648.
—, Sonnen-, Oxydation in (Eckert) 443; (John) 444.

Strahlen, Sonnen-, und mineralische Schweineernährung (Maynard, Goldberg u. Miller) 49.
—, ultraviolette, biologische Wirkung von (Harris) 125.
—, ultraviolette, und Calcium- und Phosphorstoffwechsel (Schultzer) 659.
—, ultraviolette, Fluorescenz und Leuchtfähigkeit von Ctenophoren in (Harvey) 160.
—, ultraviolette, keimtötende Wirkung von (Coblentz u. Fulton) 14.
—, ultraviolette, und lymphoides Gewebe (Jolly) 759.
—, ultraviolette, und Mineralstoffwechsel bei Tieren während Lactation (Orr, Magee u. Henderson) 127.
—, ultraviolette, Photoaktivierung von Cholesterin, Vitamin A und Fetten durch (Hamano) 760.
—, ultraviolette, Rachitisverhütung durch (Nelson u. Steenbock) 183.
—, verschiedene, in Photosynthese (Wurmser) 651.
— -Wirkung auf Drosophila-Wachstum (Northrop) 782.
— -Wirkung auf Fette (Steenbock u. Black) 182.
— -Wirkung auf Lupinus luteus L. (Sabalitschka u. Jungermann) 811.
— -Wirkung auf Oberflächenspannung (Grumbach u. Schlivitch) 118.
— -Wirkung auf Phacelia-Keimung (Nikolič) 654.
— -Wirkung auf Tuberkelbacillenwachstum (Friedland) 102.
Streptokokken, hämolytische, Zustandsänderungen (Hubert) 567.
—, Infektion und Immunisierung von Mäusen mit (Eguchi) 737.
— -Variation (Demme) 422.
Striatum und Linsenkernverbindung (de Monakow) 226.
Strobolaryngoskopie, binokulare (Panconcelli-Calzia) 411.
Strom, Aktions-, vom Skelettmuskel (Santesson) 168.
—, bioelektrischer, Theorie (Deutsch) 5.
—, elektrischer, im Nerven nach Nervenreizung (Samojloff) 167.
—, elektrischer, Tod durch (Schridde) 755.
—, Induktions-, Muskelreizung durch (Pereira) 168.
Stromata-Toxinwirkung bei Infektionskrankheiten (Clare) 570.
Strongulus vulgaris und -edentatus, Larve-Entwicklung von (Ihle u. van Oordt) 320.
Strontium und Calcium, Antagonismus (Hirsch u. Oppenheimer) 742.
Strophanthidin-Wirkung auf entnervtes Katzenherz (Dresbach u. Waddell) 909.
Strophantin und Cymarin (Windaus, Reverey u. Schwieger) 140.
— -Resorption, Saponine-Wirkung auf (Kofler u. Kaurek) 911.
— -Wirkung auf chloralisiertes Herz (d'Irsay) 909.
Struktur, Gel-, Wachstum (Morávek) 282.
— -Gesetze (Werner) 555.
—, histologische, Entstehung 26.
Strychnin und Adrenalinausscheidung der Nebenniere (Watanabe) 222.
Stuhl s. Faeces.
Subduralraum im Schädel (Penfield) 408.
Sulfat-Bestimmung im Harn (Lorber) 852.
Sulfhämoglobinurie, intraglobuläre (Ivens u. van Vollenhoven) 64.
Sulfonsäure, Merkaptane-Oxydation zu (Levene u. Mikeska) 763.
Suprarenin s. Adrenalin.
Suspension-Ausflockung, Kolloid-Einfluß auf (Boutaric u. Perreau) 440.
Symmetrie, geometrische (Frey) 171.
Sympathektomie, Enthirnungsstarre und plastischer Tonus nach (Meek u. Crawford) 862.
—, Herz-Muskulatur nach (Bransburg) 846.
—, periarterielle, und Nervenversorgung der Blutgefäße (Hirsch) 704.
Sympathicus und Zellpermeabilität (Karczag u. Zilahy) 544.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Synapse und Bioradioaktivität (Zwaardemaker) 541.
Synergismus zwischen Morphin und Magnesiumsulfat (Beckman) 908.
Synovia bei Cetacea (Fuse) 156.
Syphilis, Kaninchen-, Heilwirkung von Stoffen bei (Wakerlin, Lorenz u. Loewenhart) 579.
—, serologischer Nachweis (Sachs) 739.
—, Wassermann Reaktion und Blutgruppenbestimmung bei, Vergleich (Straszyński) 897.

Tabak, getrockneter, Fermentation von (Fodor u. Reifenberg) 768.
Tabes dorsalis, Adrenalin- und Pilocarpininjektion-Wirkung auf Muskeltonus (Kaji u. Maeno) 584.
Takadiastase-Untersuchung (Nishimura) 415.
Talbotsches Gesetz und Gehör (Belikoff) 240.
Tanzmaus, Vererbung bei (Gates) 475.
Tartaryl-hämin (Hajdu) 458.
Tasten, Theorie des (Bürklen) 230.
Taube, gesprenkelte, Genetik (Wriedt u. Christie) 784.
— -Gewebe, Cholesterin in (Messerle) 185.
Taubstumme, Raddrehungen beim (Kompanejetz) 89.
Technik, mikroskopische, Äthylalkohol bei (Kardasewitsch) 305.
Teer-Carcinom s. Carcinom, Teer-.
Teleostier-Hirnhaut, Entwicklung (van Gelderen) 537.
—, Myotom-Entwicklung bei (Sella) 152.
Temperatur-Abhängigkeit biologischer Vorgänge (Janisch) 26.
— und Aluminiumoxyd-Bildung (Yoe) 602.
— und Amylasen (Cook) 95.
— bei Darwintulpen (Blaauw u. Versluys) 653.
— und Ernährung bei Säuglingen (Michaux u. Lamache) 503.
— und Gewebe (Bottazzi) 644.
— und Grundstoffwechsel bei diabetischem Hund, Beziehung (Hédon) 53.
—, Haut-, bei normalen Kindern (Talbot, Dalrymple u. Hendry) 513.

Temperatur, Haut-, und Wärmeabgabe (Benedict) 194, 832.
— und Magenperistaltik (Yoshimura) 834.
— und Magentonus (Weitz u. Vollers) 672.
— und Muskelbewegungen von Fischen (Perichanjanz) 798.
— und Paramaecium-Ortsbewegung (Glaser) 477.
— und Skelettmuskel-Tonus (Emery) 334.
— und Spinnerraupen-Bewegung (Crozier u. Stier) 477.
— und Wasserstoffionengleichgewicht im Blut (Hou) 692.
Tenuissimus-Muskel, Erregung-Ausbreitung im (Adrian) 486.
Teopod-Form beim Mais (Lindstrom) 496.
Termiten und Ameisen, Feindschaft zwischen (Bugnion) 798.
Termitophile und Myrmecophile (Wasmann) 479.
Terpentinöl-Injektionen und Antidiphtherieserum (Pico u. Ferrari) 895.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Gewebe-Sauerstoffspannung bei (Campbell) 666.
—, kindliche (Turpin) 192.
Tetanus-Antitoxin, Bildung (Ramon u. Descombey) 574.
— -Toxin, Radiumemanation-Wirkung auf (Mutermilch u. Ferroux) 574.
β-Tetrahydronaphthylamin und Adrenalinausscheidung der Nebenniere (Sugawara) 222.
Tetraploidie bei Citrus (Frost) 175.
Thalamus s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn.
—, Opossum-, Faserbündel des (Tsai) 389.
Thebain-Konstitution (Wieland u. Kotake) 140.
Theophyllinpentoside (Levene u. Sobotka) 456.
Thermo-Relais (Moll u. Burger) 2.
Thermopräcipitation bei niedrigen Temperaturen (Colella) 569.
Thiocyanat-Bestimmung (Schulek) 448; (Lang) 448.
Thioharnstoff-Konstitution (Lecher u. Heuck) 612.
Thiozucker aus Hefe (Levene u. Sobotka) 766.
Thiuroniumsalz-Konstitution (Lecher u. Heuck) 612.
Thorium-Behandlung (Jaloustre) 109.
Thrombin, kataphoretische Versuche mit (Tsunoo) 688, 689.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thujon, Pharmakologie (Florey) 592.
Thyllen und Lückenparenchym bei Farnen (Holden) 490.
Thymus-Gewicht (Bratton) 386.
Thyreoidea, Autolyse in (Ferrero) 220.
— -Biochemie (Roy) 219.
— und Blut- Wachstumsstoffe (Uchida) 535.
—, Calcium- und Kaliumwirkung auf (Parhon u. Briese) 707.
—, Chinin-Wirkung auf (Kroszcynski u. Modrakowski) 858.
— bei Chiroptera (Rindone) 790.
— -Cysten im menschlichen Fetus, Bestimmung (Santesson u. Walinder) 533.
— -Exstirpation s. Thyreoidektomie.
— -Fütterung, Zuckertoleranz bei (Marks) 662.
— -Funktion und Sauerstoffverbrauch des Blutes, Beziehung (Tsukamoto) 689.
Thyreoidea-Funktion bei Urodelen (Kuhn) 34.
—, Gürteltier-, und Meerschweinchen-, Jod in (Cheymol u. Gley) 290.
—, Jod-Bestimmung im (Pickworth) 761.
— -Keime, versprengte (Huguenin) 219.
— -Kolloid und Thyreoideafunktion (Neuweiler) 219.
— und Nebenniere, Beziehung (Zwemer) 708.
— -Physiologie und Pathologie (de Quervain) 706.
— und prämortale Stickstoffsteigerung (Schön) 220.
— -Präparate, physiologische Auswertung (Mark) 535, 536.
— beim Salamander (Versluys) 789.
— -Sekretion und Peptonschock (Garrelon u. Santenoise) 892.
— -Substanz und Dijodtyrosin im Organismus (Abelin u. Scheinfinkel) 707.
— bei experimenteller Tuberkulose (Gloyne) 574.
— -Veränderung nach Thyreoideapräparaten (Centanni) 386.
Thyreoidektomie, Anaphylaxie und Peptonschock nach (Houssay u. Cisneros) 266.
—, Giftempfindlichkeit nach (Busso) 584, 858.
—, Insulin-Empfindlichkeit nach (Houssay u. Citneros) 386; (Houssay u. Busso) 858.
— bei Meerschweinchen, Blut nach (Wilhelmj) 66.
Thyreoidismus, Hyper-, an Hunden (Mark) 535, 536.
Thyroxin und Blut-Oberflächenspannung (Wilhelmj u. Fleisher) 857.
— und respiratorischer und Stickstoffwechsel (Boothby, Sandiford u. Slosse) 823; (Löhr u. Freydank) 111; (Löhr) 751.
Tibia-Analyse bei Ratten und Meerschweinchen (v. Euler u. Johannsson) 344.
Tiedemannia, Herzschlag und Temperatur bei (Glaser) 628.
Tier-Wanderungen (Cahn) 643.
Timotheusgras-Pollen, Eiweißkörper aus, und Heufieber, Beziehung (Csonka, Bernton u. Jones) 891.
Titanchlorid zur potentiometrischen Titration (Koltroff u. Tomiček) 435; (Kolthoff) 435; (Tomiček) 436.
Titerstellung jodometrischer Lösungen (Popoff u. Whitman) 15; (Popoff u. Chambers) 15.
Titration, Alkaloid- (Kolthoff) 277.
— Eisen-, und Kupfersalze-, mit Titanchlorid (Kolthoff) 437.
—, elektrochemische, von Fluorionen (Treadwell u. Köhl) 274.
—, elektrometrische, von Bodenflüssigkeiten (Niklas u. Hock) 651.
—, potentiometrische, Titanchlorid zur (Kolthoff u. Tomiček) 435; (Kolthoff) 435; (Tomiček) 436.
Tomate, chromosomale Chimären bei (Lesley) 814.
— -Extrakt und Bakteriumwachstum (Shwartzman) 100.
Ton-Empfindung, Untersuchung (Kucharski) 871.
Tonbewußtsein, absolutes (Mull) 555.
Tonerde-Hydrogele (Willstätter, Kraut u. Erbacher) 602.

Tonus, plastischer, nach Sympathektomie (Meek u. Crawford) 862.
Torula variabilis und Zymonemata nigri (Přibram) 883.
Totenstarre-Chemismus (Deuticke) 645.
—, Fischmuskel während (Benson) 171.
Toxin - Antitoxin - Ausflockung nach Ramon (Moloney u. Weld) 738.
— -Untersuchung (Karrer, Weber u. van Slooten) 426.
Toxisch-antitoxische Komplexe (Picado) 265.
Toxizität s. Giftigkeit.
Toxoplasma-Infektion bei Kaninchen in Niederländisch-Indien (Brug, Den Heyer u. Haga) 740.
Trachea, Insekten-, Färbung mit Dimethylparaphenylendiamin (Teodoro) 772.
— -Verdickungsleisten (Moog) 336.
Tracheal-Scheidewand, Lungentätigkeit unter Verwendung von (Mathieu u. Hermann) 201.
Tracheobronchialbaum, Röntgenstudie (Reinberg) 680.
Tractus supraoptico-thalamicus (Greving) 226.
— -tecto-cerebellaris (Baba) 540.
Training s. Sport.
Transplantation, Epithelkörper- (Swingle u. Nicholas) 473.
—, Hoden-, bei Kaninchen und Hunden (Shustrov Karpova u. Tikhomirov) 473.
—, Hoden-, und Muskelkraft (Hoskins) 387.
—, Hoden-, beim Stier (Grüter) 251.
—, Hühnerkeimdrüsen-, in Hühnerembryonen (Willier) 778.
— und organspezifische Immunität (Asher) 265.
—, Leber- (Herxheimer) 313.
—, Ohrbläschen-, bei Triton (Balinsky) 634.
—, Organe- (Beneke) 313.
—, Ovarium- (Perazzi) 559.
—, Ovarium-, Menstruation, Konzeption und Schwangerschaft nach (Tuffier u. Bour) 413.
—, Ovarium-, Rassecharaktere bei Hähnen nach (Pézard u. Caridroit) 34.
Transplantate, Carcinom-, und Belichtung (Pearce u. van Allen) 166.
Traubenzucker s. Glykose.
Trehalose bei Myxomyceten (Iwanoff) 172.
Trennung-Methode mittels spezifischer Adsorption (Fodor u. Rosenberg) 284.
Trephon und Hormone (Schazillo) 145.
Trichomonas, Erythrocyten-Aufnahme durch (Reichenow) 740.
Trichter-Winkel beim Birkenblattroller (Prell) 495.
Trifolium, Chromosomenstudien bei (Bleier) 495.
Tripeptid-Anhydridbildung (Abderhalden u. Schwab) 615.
Triticum-Kreuzungen, Korrelation von Charakteren bei (Thompson) 341.
Triton-Ei, Polyspermie (Fankhauser) 472.
— -Extremitäten, Regeneration (Lataste) 633.
—, Ohrbläschen-Transplantation bei (Balinsky) 634.
— -Sehvermögen nach Opticus-Resektionen (Matthey) 634.
Trochoideus Desjardinsi Guér, Myrmecopholie bei (Roepke) 479.
Trommelfell-Bewegungen und Lufteinbruch im Mittelohr (Bonain) 402.
—, dynamische Funktion des (Minton) 401.
Tropidonotur natrix, Erythromegalie bei (Schilling) 741.
Tropin-Wirkung auf Herz (Hazard u. Mercier) 591.
Trypanosomen, Infektion und Immunisierung von Mäusen mit (Eguchi) 737.
— -Untersuchungen (Schern) 567.
Trypsin-Aktivierung, spontane (Waldschmidt-Leitz u. Harteneck) 564.
— -Inaktivierung durch Röntgenstrahlen (Clark u. Northrop) 728.
— -Wirkung auf Insulin (Mačela) 417.
Tryptophan-Bestimmung (Tillmans u. Alt) 614.
Tube-Öffnung, uterine (Lee) 247.
— -Peristaltik (Dyroff) 413.
— -Physiologie (v. Mikulicz-Radecki u. Nahmmacher) 559.
Tuber cinereum und Hypophyse, Beziehung (Binet) 856.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel.
Tuberkulose und Alkoholismus (Samson) 103.
—, Atmungskapazität bei (Castellotti) 203.
—, Ernährungs-Wirkung auf (Lange) 896.
—, experimentelle, Extrakte von Normalgeweben bei (Austin) 738.
—, experimentelle, Thyreoidea bei (Gloyne) 574.
—, Säure-Basengleichgewicht bei (Dautrebande) 693.
—, Serum-Agglutination bei (Yamaguchi) 264.
Tulpe-Zwiebel, Temperatur-Wirkung auf (Blaauw u. Versluys) 655.
Tumor s. a. Geschwulst.
—, bacillogener, und tumorerzeugende Bakterien (Reichert) 485.
— -Cholesterin und Röntgenstrahlen (Roffo u. Correa) 165.
—, Kohlenhydratstoffwechsel im (Cori) 804.
— -Lecithin, Röntgenstrahlenwirkung auf (Roffo) 804.
—, maligner, Ätiologie (Gye) 799: (Blumenthal) 800.
—, maligner, Wachstum (Carrel) 801.
—, Milz-, Teersarkom-Wirkung auf (Carrel) 166.
— -Serum, Neutralrotreaktion im (Roffo) 802.
— -Transplantate, Behandlung (Lumsden) 484.
— -Transplantate und Belichtung (Pearce u. van Allen) 166.
Tunicaten, Fortpflanzung bei (Brien) 629.
Turbido-Colorimeter (Dold) 2.
Turgoide-Untersuchungen (Justin-Müller) 284.
Tyramin und Stickstoffwechsel (Iwatsuru) 511.
Tyrosin-Bestimmung neben 1-β-3, 4-Dioxyphenyl-α-aminopropionsäure (Schmalfuss u. Werner) 252.
— -Methylierung (Abderhalden u. Schwab) 132.
Tyrosinase-Wirkung (Onslow u. Robinson) 415.
Typhus-Bacillen s. Bacillus, Typhus.

Übelkeit nach Duodenumreizung (Keeton) 360.
Überempfindlichkeit s. a. Anaphylaxie.
—, Versuch mit wässerigen Extrakten nach Schultz-Dalesschen Methoden gegen (Schilling u. Hackenthal) 573.

Überkreuzungsfiguren außerhalb der Diakenese (Haecker u. Eisentraut) 468.
Überpflanzung s. Transplantation.
Ulcus pepticum s. Magengeschwür.
Ultrafilter-Herstellung (Müller) 595.
Ultrafiltration von Insulinlösungen (Taylor, Braun u. Scott) 906.
— und Kompensationsdialyse (Augsberger) 756.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolette.
— -Wirkung aufs Auge (Trümpy) 547.
Umfeld und Infeld, Erregung und Unterscheidungsschwelle (Müller) 554.
Umwelt und aufrechte Körperhaltung (Petersen) 465.
Unsterblichkeit von Metazoen (David) 314.
Uracilxyloside, substituierte (Levene u. Sobotka) 456.
Urämie, experimentelle (Nekludow) 353.
— -Pathogenese, Darm bei (Becher) 218.
—, Permeabilitätstheorie (Nonnenbruch) 217.
—, Säurebasengleichgewicht während (Blum, Delaville u. v. Caulaert) 519.
Uranin-Übergang in Liquor (Jervell) 538.
Urdarm-Bildung bei Engmäulern (Rao u. Ramanna) 780.
Ureter-Implantation in Gallenblase (Baidin) 199.
— -Physiologie (Hryntschak) 74.
Urethan-Narkose, Blut-Veränderung während (Hawkins u. Murphy) 904.
— und automatische Muskulatur (Franklin) 904.
— -Wirkung auf Serumlipase (Rona u. Lasnitzki) 561.
Ureum s. Harnstoff.
Urin s. Harn.
Urniere-Entwicklung bei Embryo (Mijsberg) 322.
Urobilin-Ausscheidung und Blutmauserung (Lichtenstein und Terwen) 854.
— -Ausscheidung in Faeces [nach Charnas und Terwen] (Lichtenstein u. Terwen) 854.
— -Bestimmung in Harn und Faeces (Terwen) 853.
— und Erythrocyten-Zerfall, Beziehung (Elman u. McMaster) 826.
— -Reaktion, Leber bei (Sivó) 665.
Urobilinämie (Winternitz) 845.
Urodelen, Geschlechtsdrüsen-Entwicklung bei (Aron) 777.
— -Larve, Hypophysenfunktion bei (Houssay) 635.
—, Thyreoideafunktion und Neotenie bei (Kuhn) 34.
Urson und Malon, Identität von (van der Haar) 463.
Uterus, Colchicin-Wirkung auf (Jacobson) 912.
— -Muskulatur, Cholesterin-Wirkung auf (Thienes) 586.
— -Muskulatur, weibliche, Histologie (Grynfett) 412.
—, Nikotin-Wirkung auf Adrenalin- und Acetylcholinwirkung am (Rydin) 746.
Utricularia, Culicidenlarven-Fang durch (Brumpt) 48.
Vaccin-Herstellung, Optochin bei (Lawrynowicz u. Alisow) 426.
— -Immunität (Sobernheim) 892.
—, Pneumokokkenantigene Fähigkeiten von (Armstrong) 736.
— -Virulenzprüfung (Gins) 737.
Vagina-Erweiterung und Schwangerschaftswachstum (Stieve) 93.
— -Sekretion, Acidität (Behrens) 411.
— -Sekretion, Schwangerschaftsdiagnose durch (Papanicolaou) 250.
Vagus und Barbitursäure-Derivate (de Waele) 272.
—, bulbäres Zentrum des (Cusenza) 80.
— -Erregbarkeit beim Fasten (Albertoni) 848.
— -Erregbarkeit nach Keith-Flackschen Knotenextrakten (Demoor u. Rylant) 847.
— -Erregbarkeit, Pankreas- und Tonuswirkung auf (Garrelon, Santenoise u. Le Grand) 858.
— -Kompression, ektopische Herz-Kontraktionen nach (Daniélopolu u. Proca) 846, 847.
— -Reizung, Adrenalinsekretion nach (Tournade u. Chabrol) 710.
— -Reizung am Froschherzen (Tskimanauri) 526.
— -Reizung und Herzvorhof (Demoor u. Rylant) 377.
— -Reizung, röntgenologische Duodenum-Untersuchung nach (Stahnke) 360.
— -Wirkung auf Herz (Tskimanauri) 381.
— -Wirkung auf Herzblock (Garrey) 212.
Vakuolen-System in Pflanzenzelle (Guilliermond) 45.
Vakuum bei Euglenen (Grasse) 625.
— -Darstellung durch Vitalfärbung (Parat u. Painlevé) 26.
— -Thermoelement (Moll u. Burger) 2.
Valsalvasche Versuche als Kreislaufsbelastungsprobe (Bürger) 528.
Vanadinpentoxyd-Sol (Gessner) 121.
Vanadium-Bestimmung neben Chrom und Eisen (Kolthoff u. Tomiček) 435.
Variabilität, Körpergröße (Křízenecký) 783.
— von Paramäcien (Fermor-Adrianowa) 782.
Variation und Systematik bei Camelina (Tedin) 340.
Variola-Immunität (Sobernheim) 892.
— -Virus (v. Wasielewski u. Winkler) 893.
Vasektomie beim Eber (Warwick) 251.
Vasomotoren-Erregbarkeit beim Fasten (Albertoni) 848.
Vegetation-Versuch und Atmungsprozeß abgeernteter Pflanzen (Finn) 338.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Vena cava inferior-Entwicklung (McClure u. Butler) 213.
Venen s. a. Blutgefäße, Capillaren.
—, diploische, morphologische Radiographie von (Zagni) 388.
—, diploische von Schädelknochen (Wischnewski) 873.
—, Hohl-, Weite in verschiedenen Lebensaltern (Husten) 527.
—, Leber-, und Kreislauf (Simonds u. Brandes) 73.
—, Lungen-, bei Säugetieren- (Backman) 200.
— -Ring, isolierter, Pharmakologie des (Franklin) 591.

Venendruck bei arterieller Hyper- und Hypotension (Hélouin) 849.
Veraschung, Apparat (Dafert) 608.
Verbrennung, Mikro- [Dennstedt-Methode] (Funk u. Kon) 127.
Verdauung-Fermente und Hämoglobineisen (Barkan) 619.
— -Fermente beim Huhn (Krüger) 197.
—, Fett- (Tocco-Tocco) 514.
—, künstliche, Hämoglobin bei (Lintzel) 822.
—, Magen-, und Erythrocytenresistenz (Acél u. Gál) 839.
—, Magen-, nach Essigsäure (Vándorfy) 835.
— -Pathologie und Physiologie (London) 195.
—, Plasmal und Plasmalogen bei (Voit) 296.
— pankreatischer Stärke, Chinadekoktwirkung auf (Foschini) 95.
—, tryptische, bei schwacher Fermentkonzentration (Ehrenberg) 96.
—, Tuberkelbacillen-, durch Serum Kranker (Menniti) 101.
Verdauungskanal, Milzextrakt-Wirkung auf (Mazzanti) 360.
Verdauungssaft s. Magensaft.
Verdauungstrakt s. Magendarmkanal.
Verdickungsleisten bei Tracheen (Moog) 336.
Verdunstung, Wasser-, und Pflanzenoberfläche, Beziehung (Walter) 173.
Vererbung und Alkohol (Kiendl) 474.
—, Asymmetrie-, bei Bruchus (Breitenbecher)636.
— bei Camelina (Tedin) 340.
—, Eifarbe-, beim Seidenspinner (Pellew) 636.
— bei Erbsen (White) 654.
—, Farbe-, bei Kaninchen (Witschi) 325.
—, Farbe- und Zeichnung-, bei Nagetieren (Kosswig) 325.
—, Haarfärbung-, bei Peromyces (Huestis) 154.
— von Hautkrankheiten (Siemens u. Kohn) 37.
—, Kurzschwänzigkeit- und Schwanzlosigkeit-, bei Hunden (Klodnitzky u. Spett) 325.
— von Immunität gegen Pneumokokken (Eguchi) 895.
—, Kurzsichtigkeit- (Clausen) 400.
—, Magengeschwür- (Reich) 155.
— beim Mais (Lindstrom) 496; (Jones) 497.
—, Milchergiebigkeit-, Statistik (v. Patow) 180.
—, Mißbildung- (Giovanoli) 154.
— und Pflanzenzucht (Fruwirth) 654.
—, Pigmentation-, bei Guineaschweinen (Wright) 475.
—, Ptosis congenita- (Krämer) 787.
—, Schnabelspitzenanomalie-, bei Hühnern (Mercier u. Poisson) 784.
—, Schulterblattypus- (Graves) 243.
— bei japanischer Tanzmaus (Gates) 475.
— doppelten Wirbels (Brewster) 476.
—, Zeichnung-, bei Bruchus (Breitenbecher) 474.
Vergiftung, Aceton- und Alkohol-, Insulin-Wirkung auf (Hirschfelder u. Maxwell) 345.
—, ärztliche Merkblätter über 268.
—, Blei-, Cholesterin-Untersuchung bei (Kretschmer u. Frieder) 902.
—, Blei-, experimentelle (Pennetti) 109.
—, Blei-, Gefäßsystem bei (Tscherkess) 428; (Tscherkess u. Philippowa) 902.
—, Morphium- (Scott, Loria u. Tardo) 589.
Vergiftung, Phosphor-, Mangan- und Kupferverteilung nach (Uyeda) 900; (Sugihara) 900.
—, Studien (Davidson) 580, 581.
—, Zentralnervensystem bei (de Crinis) 540.
Verhältnislehre des menschlichen Körpers (Dell' Antonio) 788.
Verkalkung rachitischer Knochen (Shipley, Kramer u. Howland) 609.
— -Studien (Holt jr.) 447; (Holt jr., La Mer u. Chown) 447.
Verkehr-Hygiene, Studien (Hahn u. Hirsch) 102.
Verknöcherung-Untersuchung (Eichholtz) 531.
Vibrio s. Bacterium.
Virilismus bei Frauen mit Nebennierentumoren (Kemp) 412.
Virus, filtrierbares, mikroskopische Untersuchung (Barnard) 889.
—, filtrierbares, neurotropes (Salimbeni) 738.
—, filtrierbares neurotropes, Radiumwirkung auf (Bruynoghe u. Le Fèvre de Arric) 894.
—, Variola- (v. Wasielewski u. Winkler) 893.
Viscosimeter, Ostwaldscher, als Konsistometer (Herschel) 595.
Viscum album, Bewegungen bei (Heinricher) 494.
Viskose-Seide, Plastizität (Venable) 439.
Viskosität, Flüssigkeiten- (Bridgman) 433.
—, Serum-, Index (Duval) 66.
—, variable, zweiphasischer Systeme (Hatschek) 118.
Vitalchemoskopie (Karczag u. Németh) 306.
Vitalfärbung (Gicklhorn) 305.
—, Chondrium- und Vakuomdarstellung durch (Parat u. Painlevé) 26.
— von Daphnia magna-Kiemensäckchen (Gicklhorn u. Keller) 27.
— beim Haftorgan von Daphnia (Gicklhorn u. Keller) 644.
— und Immunität des micellaren Granuloms (Lumière) 26.
— und Kreislaufstörungen (Kusnetzowsky) 149.
—, Neutralrot- von normalem und neoplastischen Geweben (Roffo) 29.
—, Niere- (Nemeth) 529.
Vitalkapazität und willkürliche Apnoe, Beziehung (Castellotti) 203.
— nach körperlicher Arbeit (Campbell) 59.
— bei endokrinen Störungen (Rowe) 683.
— während Militärtrainings (White u. McGuire) 683.
Vitamin und Bakterienwachstum (Shwartzman) 100, 260.
— in Bakteriologie (Knorr) 100.
—, Bestimmungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Funk) 819.
— -Definition (Randoin u. Simonnet) 817.
— -Einteilung (Funk) 50.
— und Fortpflanzungstätigkeit (Simonnet) 51.
— und Hefewachstum (Zajdel u. Funk) 419.
— -Hunger, celluläre Veränderungen bei (Henriksen) 504.
— -Klassifikation (Funk) 817.
— -Präparate, Wachstum durch (Križenecký u. Podhradsky) 660, 817.
— -Problem (Groebbels u. Sperfeld) 818.
— -Wirkung auf Tuberkulose (Lange) 896.
— A [Biosterin] (Takahashi u. Nakamiya) 817.

Vitamin A und Organismus-Entwicklung (Simonnet) 818.
— A und Stoffwechsel (Liang u. Wacker) 658.
— A, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Hamano) 760.
— A-Untersuchungen (Javillier, Baude u. Levy-Lajeunesse) 50; (Steenbock u. Black) 182; (Nelson u. Stenbock) 183.
— A und B in Radieschen (Morgan) 181.
— A und C und Phosphatstoffwechsel (v. Euler u. Myrbäck) 343.
— B (Levene u. v. d. Hoeven) 504.
— B bei Amphibienlarven-Ernährung (Karásek) 182.
— B-Ausscheidung bei D-arm ernährten Ratten (Salmon) 659.
— B in Bierwürze, Gärung-Wirkung auf (Southgate) 181.
— C in Citronensaft (Zilva) 185.
— C in bestrahltem Öl (Hess, Weinstock u. Helman) 182.
— C-Untersuchungen (Randoin) 50; (Carra) 343.
— D und Rachitis (McCollum, Simmonds, Becker u. Shipley) 184.
Vogel-Ei und Fischei, feminines Sexuallipoid im (Fellner) 247.
—, Fleckfieber beim (Selivanoff) 576.
—, Geschlechtsumkehr nach Ovariotomie bei (Domm) 559.
—, Hypophyse-Entwicklung beim (Pfeiffer) 385.
— -Körper, Entwicklung (Holmdahl) 321.
— -Lunge, Untersuchung (Jaulmes) 680.
— -Magenmuskulatur, Einfluß sympathischer Nerven auf (Doyon) 356; (Nolf) 357.
— -Magenmuskulatur, Kohlensäure- und Sauerstoffwirkung auf (Nolf) 357.
— -Muskelmagenbewegung, Anoxämie und Hyperkapnie-Wirkung auf (Nolf) 675.
—, Pupillenreaktion beim (Noll) 722.
—, Vitali-Organ-, Innervation-Entwicklung im (Benjamin) 555.
Vogelflug-Mechanismus (Antoni) 875.
Vokalsystem, normales, auf Grammophonplatten (Dinges) 877.
Volumbolometrie, Segmentkapsel zur (Sahli) 849.
Vulkanisation, Kautschuk-, Joule-Effekt bei (Hock) 462, 463.

Wachstum, Achselknospen- (Snow) 814.
—, Anaerober-, auf Dextrosenährböden (Berg) 260.
—, Azotobacter chroococcum- (Wolff) 731.
—, Bacterium lepisepticum-, und Virulenz (Webster) 102.
—, Bakterien-, Brenztraubensäure bei (Quastel) 99.
—, Bakterien-, säurefestes, Wasserstoffionenkonzentration-Wirkung auf (Kondo) 261.
—, Bakterien-, und Vitamine (Shwartzman) 100, 260.
—, Drosophila-, Lichtwirkung auf (Northrop) 782.
—, embryonales, bei Chrysaora hysocella L. (Teissier u. Teissier) 472.
—, experimentelle Studien über (Robertson u. Ray) 781.
Wachstum-Faktoren (v. Euler u. Steffenburg) 50.
— -Gesetze (Luyet) 25, 322, 323.
— -Geschwindigkeit, Bakterien-, Messungsmethode (Jensen) 884.
— im Gewebezelle-Plasma (Fischer) 28, 29.
—, Haar-, Untersuchungen (Danforth) 407.
—, Hefe-, und Vitamine (Zajdel u. Funk) 419.
—, Ionenwirkung auf (Keiser) 323.
—, Kartoffel-, Nährstofflösung-Wirkung auf (Johnston) 494.
—, Knochen- (Simon u. Aron) 242; (Hammett) 410.
—, Knochen-, biochemische Studie (Hammett) 16.
—, Pflanzen-, und Aluminiumgehalt von Böden, Beziehung (Magistad) 46.
—, Pflanzen-, Radiumstrahlen-Wirkung auf (Nadson u. Žolkevič) 176.
—, Respirationstraktus-, während fetalen und Neugeborenenlebens (Noback) 679.
—, rhythmisches (Lauche) 472.
—, Schwangerschafts- und Vagina-Erweiterung (Stieve) 93.
— -Spannung im kindlichen Schädel (Bendixen) 409.
—, Tuberkelbacillen-, Strahlen-Einfluß auf (Friedland) 102.
— maligner Tumore (Carrel) 801.
—, Tumor-, Kalium- und Calciumwirkung auf (Roffo) 165.
— nach Vitaminpräparaten (Křízenecký u. Podhradsky) 660, 817.
— und hartes Wasser (Myers) 503.
—, Zahnleiste- (Parat) 781.
—, Zahnschmelz- (Retterer) 775.
Wachstumstoffe im Blut, Nachweis (Uchida) 535.
Wärme-Bildung nach Muskelarbeit (Hartree) 335.
— -Produktion, Skelettmuskel-, Salzwirkung auf (Sereni) 169.
— -Regulation und Grundumsatz (Delcourt-Bernard u. Mayer) 668.
— -Regulation bei Heizern auf Tropenschiffen (Pfeiffer) 669.
— -Regulation und Wasserwechsel (Barbour, Loomis, Frankman u. Warner) 192; (Hamilton, Barbour u. Loomis) 193; (Hamilton u. Barbour) 193; (Barbour u. Hamilton) 193, 194; (Barbour, Dawson u. Neuwirth) 512.
— -Regulation und Zuckerstoffwechsel, Beziehung (Chiari u. Rigler) 522.
—, tierische (Yoshinaga) 57.
Wahlreaktions-Apparat (Rexroad) 545.
Wahrnehmung, irrtümliche (v. Skramlik) 865.
Wal, Gehirnrinde des (Riese) 224.
Wasser-Aufnahme von Atriplexblättern (Wood) 493.
—, Chlor und Natrium, Beziehung (Blum, Delaville u. van Caulaert) 821.
—, destilliertes (Canals u. Genevet) 278.
— -Diffusion durch Membran, Wirkung oberflächenaktiver Stoffe auf (Ederer) 596.
— Durchtränkung und Atmung bei Moosen (Mayer u. Plantefol) 494.
— -Gehalt bei Pflanzen und Photosynthese, Beziehung (Dastur) 493.
—, hartes, und Wachstum (Myers) 503.
— -Reinigung, Studien (Oikawa) 103.

Wasser, Sauerstoffbestimmung in (Risch) 15.
— -Tier, Nährstoffe vom (Křiženecky) 323.
Wasserhaushalt und Insulin (Klein) 505.
Wassermannsche Reaktion und Blutgruppenbestimmung bei Syphilis, Vergleich (Straszyński) 897.
— Reaktion, Hämagglutinine und Hämolysine, Beziehung (Okell u. Parish) 107.
Wasserwechsel beim Diabetes mellitus, Insulinwirkung auf (Klein) 660.
—, zentrale Regulation (Molitor u. Pick) 744.
— und Wärmeregulation (Barbour, Loomis, Frankman u. Warner) 192; (Hamilton, Barbour u. Loomis) 193; (Barbour u. Hamilton) 193, 194; (Hamilton u. Barbour) 193; (Barbour, Dawson u. Neuwirth) 512.
Wasserstoff-Bestimmung in Glykose und zweibasischen Säuren (Britton) 4.
— -Bestimmung in organischen Verbindungen (Heslinga) 289.
Wasserstoffione, Antimonelektrode als Indikator für (Kolthoff u. Hartong) 434.
— -Bestimmung im bluthaltigen Harn [Indikatormethode] (Cristol) 216.
— -Gleichgewicht im Blut (Hou) 692.
— und Gleichgewicht zwischen Kreatin und Kreatinin (Edgar u. Shiver) 763.
— und Kolloidkoagulation (Weir) 441.
— und lyophile Sole (Kruyt u. Tendeloo) 441.
Wasserstoffionenkonzentration und Bakterienentwicklung, Beziehung (Dominici) 420.
— -Bestimmung in Blut und Plasma (Vellinger u. Roche) 392.
— -Bestimmung im Boden (Barnette, Hissink u. van der Spek) 812; (Niklas u. Hock) 813.
— -Bestimmung mit Bromothymolblau, Eiweißfehler bei (Jaumain) 434.
— -Bestimmung im Magensaft (Kalk u. Kugelmann) 676.
— -Bestimmung in Pepsin [Gross] (Smorodintzeff u. Adoff) 881.
— -Bestimmung im Serum mittels Chinhydronelelektrode (Cullen u. Biilmann) 5.
—, Blut-, bei Herzkranken (Cobet) 65.
— in befruchtetem Ei (Needham u. Needham) 28.
— von Eidotter und Eiklar (Healy u. Peter) 764.
— und Gelatinequellung (Ostwald, Kuhn u. Böhme) 124.
— und Hefe-Stickstoffbindung (Fulmer u. Christensen) 566.
— und Herzchronaxie (Fredericq) 211.
— und Herzvorhof-Leitungsvermögen (Andrus u. Drury) 212.
— im Seewasser (Bohn u. Drzewina) 624.
—, Speichel-, Einfluß vagotroper Substanzen auf (Lukomsky u. Gurary) 514.
Wasserstoffsuperoxyd und Bakterienwachstum (Burnet) 729.
— in Chlorchloridlösung, katalytische Zersetzung (Livingston u. Bray) 128.
— und p-Phenylendiamin (Lätt) 251.
Webersches Gesetz und Linienlänge, Vergleich (Kiesow) 552.
Weibchen von Ecitonarten (Wheeler) 43.
Weinrebe-Alkalichlorose (Pratolongo) 812.
Weißährigkeit von Wiesengräsern (Kaufmann) 177.
Weißwein, Anaphylaxie durch (Lavergne u. Florentin) 265.
Weizen-Gliadin, Untersuchung (Dill u. Alsberg) 133.
Wiedererkennung und Abstraktion (Révész) 228.
Willkürbewegung, Antagonisten bei (Wagner) 557.
Wimperplättchen, Ctenophoren-, Lipoide in (Schmidt) 143.
Winterschlaf, Kröte-, Erythrocytenresistenz während (Coletti) 838.
Wirbel, doppelter, Vererbung von (Brewster) 476.
Wirbelsäule-Anatomie bei Knorpelfischen (Rabinerson) 788.
Wismut-Ausscheidung (Bíró) 428; (Memmesheimer) 429.
— -Bestimmung im Harn (Marcozzi) 852.
— -Bestimmung in organischem Material (Danckwortt u. Pfau) 743.
— -Bestimmung, quantitative (Girard u. Fourneau) 743.
—, kolloidales, Pharmakologie (Christoni) 270.
Wismutsalz, komplexes, Bindung im Serum (Bauer u. Strauß) 579.
Wolle-Feinheitsbestimmung (Kronacher, Saxinger u. Schäper) 39.
Wühlmaus, Dickdarmspirale bei (Patzelt) 470.
Wurmfortsatz-Muskelstreifen und Theorie von Jacobshagen (Grzybowski) 199.
—, konstitutionsanatomische Untersuchung (Brandt) 362.
Wurzeldruck bei Holzgewächsen (Iwanoff) 493.
Wurzelknospen-Entwicklung (Holm) 814.

Xanthoprotein-Reaktion im enteiweißten Blut (Becher) 454.
Xeroderma pigmentosum-Vererbung (Siemens u. Kohn) 37.
Xiphophorus Helleri, Entwicklung der sekundären Geschlechtsmerkmale beim (van Oordt) 473.

Yo-ourt aus Bacillus turcicus (Refik Bey) 884.

Zahn-Abnormität bei Ratten (Jones) 637.
— -Durchbruch (Bujard) 152.
Zahnleiste-Wachstum (Parat) 781.
Zahnschmelz-Epithel im Meerschweinchen-Knorpelgewebe (Parat) 775.
— -Wachstum (Retterer) 775.
Zeichnung, Streifen- und Fleck-, bei Pferd und Rind (Duerst) 324.
— -Variationen bei Meerschweinchen (Pictet u. Ferrero) 39.
— -Vererbung bei Nagetieren (Kosswig) 325.
Zeige-Versuch [Bárány] (Wodak) 239.
Zeit-Faktor und Organismen-Konstitution (Brandt) 466.
— -Schätzungsvermögen weißer Ratten (Sams u. Tolman) 161.
Zelle, Adventitial-, Entwicklung auf Larven-Blutcapillaren (Clark u. Clark) 528.
— -Bildung und -Reizung (Tendeloo) 471.

Zelle-Biologie (Schazillo) 145.
—, Blutplasma-, bei Infektionen (Hickling) 886.
—, Carcinom-, Stoffwechsel in (Lasnitzki) 804; (Murphy u. Hawkins) 804.
— -Einschlußbildung (Lipschütz) 739.
—, Elektrometrie der (Ettisch u. Péterfi) 116.
—, Exsudat- (Corbini) 148.
— -Funktion, Ernährungseinfluß auf (Abderhalden u. Wertheimer) 347.
—, Geschwulst-, bei Pflanzen und Tieren (Levine) 163.
—, Gewebe-, Wachstum im Plasma von (Fischer) 28, 29.
—, Granulation-, Bildung (Shiomi) 312.
—, Granulation-, und Infektion (Bergel) 262.
— -Kolloid von Protozoen, Radiumstrahlen-Wirkung auf (Zuelzer u. Philipp) 445.
—, lebende, Argon in (Pictet, Scherrer u. Helfer) 128.
—, lebende, Struktur (van Herwerden) 466, 467; (de Moulin) 467.
—, Leydigsche-, und Ciaccios Lipoidintersistitialzelle (Battaglia) 146.
— -Lipoidstoffe (Rubner) 22.
—, männliche, bei Angiospermen (Finn) 338.
—, Mittel-, in Drüsenhaaren (Schrödter) 490.
—, Nephridial-, bei Lagenis Koreni (Dehorne) 314.
—, Pflanzen-, Acetaldehydbildung bei Atmung von (Neuberg u. Gottschalk) 173.
—, Pflanzen-, und Plasmolyse (Schneider) 44.
—, Pflanzen-, Salzaufnahme durch (Lapicque) 337.
—, Pflanzen-, Vakuolensystem in (Guilliermond) 45.
— -Physiologie, allgemeine (Gellhorn) 170.
—, Riesen-, im Knochenmark (Guglielmo, di) 147.
—, röhrenförmige, in Muranidenlarven-Sklerotomen (D'Ancona) 776.
—, Samen-, von Helix pomatia, Golgi-Apparat in (Karpova) 28.
—, Sarkom-, und Gewebe, Beziehung (Fischer) 163.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Zelle.
—, sympathische, im Rückenmark (Kai) 82.
—, tierische, heterogenetisches Antigen in (Friede) 425.
—, tierische, Kohlehydratumsatz in (Gottschalk) 52.
—, vesiculöse (Studnička) 145.
Zellatmung (v. Szent-Gyorgyi) 878.
Zellplasma, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Wail u. Frenkel) 289.
Zellteilung von Fibroblastenkulturen (Fischer) 28, 29.
—, karyokeninetische Figuren in Metaformaldehyd [Mikrophotogramme] (Heppera) 772, 773.
Zellwand-Permeabilität beim Diabetes (Heténvi) 661.
Zentralorgane, nervöse s. Nervensystem, Zentral.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zeugung beim Menschen (Rohleder) 246.
Ziege, Laktation-Beginn bei (Asdell) 247.
—, Lernfähigkeit (Liddell) 545.
Zink und Eisen, physiologische Bedeutung von, Vergleich (Bertrand u. Nakamura) 742.
Zirbeldrüse von Röhrenknochen albinotischer Ratten (Dawson) 242.
— -Sekretion (Hofmann) 385.
— -Struktur während Schwangerschaft (Decio) 218.
Zirkonoxydhydrogel, Adsorption von (Wedekind u. Wilke) 10, 11.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoöide-Kolonien in Weichkorallen (Parker) 160.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
— -Abbau in Placenta (Tateyama) 560.
— -Adsorption (Prasad, Shrivastava u. Gupta) 12.
—, Alkohol-, Oxydation von (Notoček u. Lukes) 450.
— -Assimilation durch sauerstoffgeschüttelte Hefe, Ionenwirkung auf (Lieben u. László) 729.
— -Ausscheidung, Adrenalin-, Äther- und Pilocarpin-Wirkung auf (Hirayama) 345.
— -Ausscheidung bei pankreasdiabetischem Hund (Seuffert u. Krüger) 53.
— -Ausscheidung bei Phlorrhizindiabetes (Deuel u. Chambers) 53.
— -Bestimmung im Blut (Milroy) 693.
— -Bestimmung im Harn (Sumner) 216.
—, Diabetes-, nach Insulin (Bisceglie) 841.
— in Eiereiweiß (Zanda) 20.
— in Gein (Hérissey u. Cheymol) 492.
— im Harn bei insulinbehandeltem Diabetes (Major u. Davis) 208.
— -Hefegärung (Gigon u. Odermatt) 259.
— im Liquor (Fremont-Smith u. Dailey) 69; (Brucke) 377.
— -Oxydation durch Permanganat (Kuhn u. Wagner-Jauregg) 20.
— -Reduktionsvermögen (Rowe u. Wiener) 765.
— in Reisschalen (Hirai) 491.
— -Toleranz bei Thyreoideafütterung (Marks) 662.
— -Toleranzprüfung und Blutzucker (Bhatia u. Coelho) 371.
— -Transport durch Pflanze (Mayer) 493.
— -Verbrauch im Muskel, Insulinwirkung auf (Lambie) 69.
— -Verteilung im Blut (Csáki) 521.
— -Verteilung zwischen Plasma und Blutkörperchen (Pico-Estrada u. Morera) 521.
— -Wert der Ernährung (Falta) 341, 342; (Porges) 342.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.
Zufall im organischen Geschehen (Just) 769.
Zunge-Sohlenplatte, Protoplasma der (Noel) 775.
Zwillinge, eineiige, Untersuchung an (v. Verschuer) 476; (Paulsen) 476.
Zwischenhirn-Anatomie und Funktion (Greving) 226, 712.
Zwischenzelle, Ovarium-, und Corpus luteum (Schickelé) 92.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zyklon, Blutbild nach Arbeiten mit (Hasselmann) 752.
Zwölffingerdarm s. Duodenum.
Zymonemata nigra und Torula variabilis (Přibam) 883.

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)
UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XXXIV, HEFT 13/14
S. 913—1004

REGISTERHEFT

9. JUNI
1926

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien:

Fermentmethoden

(1. Teil des Praktikums der physiologischen Chemie
Von Peter Rona)

344 Seiten mit 73 Textabbildungen — RM 15.—

Dieses Praktikum wird drei Teile umfassen, von denen der erste, „Fermentmethoden", vorliegt. Der zweite Teil, „Blut, Harn, Körperflüssigkeiten", und der dritte Teil, „Stoff- und Energiewechsel", folgen in kurzen Abständen im Laufe des Jahres. Das Buch gibt eine ausführliche Darstellung der Methoden, die für das Arbeiten auf den einzelnen Gebieten erforderlich sind, unter Berücksichtigung der rein chemischen und der neueren physiko-chemischen Methodik.

Soeben erschien:

Praktikum
der physikalischen Chemie
insbesondere der Kolloidchemie

Für Mediziner und Biologen

Von

Dr. med. Leonor Michaelis
a. o. Professor an der Universität Berlin,
z. Zt. Professor für Biochemie an der Universität Nagoya, Japan

Dritte, verbesserte Auflage

206 Seiten mit 42 Abbildungen — RM 7.50

THE LIBRARY OF
JUL 7 192
NIVERSITY OF IL

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Handbuch der normalen und patholog. Physiologie

Mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie

Bearbeitet von 315 Fachgelehrten. Herausgegeben von

Geh. Med.-Rat Prof. Dr. **A. Bethe**
Direktor des Instituts f. animal. Physiol., Frankfurt a. M.

Prof. Dr. **G. v. Bergmann**
Direktor der Mediz. Univ.-Klinik, Frankfurt a. M.

Prof. Dr. **G. Embden**
Dir. des Instituts f. vegetat. Physiol., Frankfurt a. M.

Geh.-Rat. Prof. Dr. **A. Ellinger** †
ehemals Direktor des Pharmakologischen Instituts, Frankfurt a. M.

In siebzehn Bänden und einem Registerband

Soeben erschien:

Vierzehnter Band. 1. Hälfte

Fortpflanzung, Entwicklung und Wachstum

Erster Teil:

Fortpflanzung — Wachstum — Entwicklung
Regeneration und Wundheilung

1210 Seiten mit 440 zum Teil farbigen Abbildungen. RM 96.—; gebunden RM 103.50

Fortpflanzung der Tiere unter Berücksichtigung der Pflanzen. Von Geheimrat Professor Dr. Eugen Korschelt-Marburg a. L. — **Problem der Entwicklungserregung. Reifung und physiologische Eigenschaften der Geschlechtselemente, Physiologie der Befruchtung, Bastardierung, Polyspermie.** Von Professor Dr. Emil Godlewski-Krakau. — **Physikalische und chemische Eigenschaften des Spermas und der Eisubstanzen nebst Umbau von Körperorganen in Generationsorgane.** Von Professor Dr. Hermann Steudel-Berlin. — **Vergleichendes über Kohabitation und Masturbation, Libido, Orgasmus und Kohabitation** (Allgemeines). Von Professor Dr. Ulrich Gerhardt-Halle a. S. — **Kastration bei wirbellosen Tieren.** Von Professor Dr. Jürgen W. Harms-Tübingen. — **Die Kastration bei Wirbeltieren und die Frage von den Sexualhormonen.** Von Professor Dr. Knud Sand-Kopenhagen. — **Keimdrüsenplantation bei wirbellosen Tieren.** Von Professor Dr. Jürgen W. Harms-Tübingen. — **Transplantation der Keimdrüsen bei Wirbeltieren.** Von Professor Dr. Knud Sand-Kopenhagen. — **Hermaphroditismus in seinen natürlichen Beziehungen.** Von Professor Dr. Johannes Meisenheimer-Leipzig. — **Der Hermaphroditismus bei Wirbeltieren in experimenteller Beleuchtung.** Von Professor Dr. Knud Sand-Kopenhagen. — **Geschlechtsbestimmung.** Von Professor Dr. Johannes Meisenheimer-Leipzig. — **Die Keimdrüsen und das experimentelle Restitutionsproblem bei Wirbeltieren.** „Endokrine Regeneration", sog. Verjüngung. Von Professor Dr. Knud Sand-Kopenhagen. — **Die Keimdrüsenextrakte.** Von Professor Dr. Arthur Biedl-Prag. — **Keimdrüse, Reifung, Ovulation, Menstruation.** Von Professor Dr. Ludwig Fraenkel-Breslau. — **Schwangerschaftsveränderungen.** Von Geheimrat Professor Dr. Ludwig Seitz-Frankfurt a. M. — **Pharmakologie und hormonale Beeinflussung des Uterus.** Von Professor Dr. Siegfried Loewe-Dorpat. — **Schwangerschaftstoxikosen.** Von Geheimrat Professor Dr. Ludwig Seitz-Frankfurt a. M. — **Geburtsmechanismus.** Von Professor Dr. Rudolf Th. von Jaschke-Gießen. — **Milchdrüsen, Lactation, Saugen.** Von Professor Dr. Meinhard von Pfaundler-München. — **Die Milch (chemisch und physikalisch-chemisch).** Von Professor Dr. Josef Tillmans-Frankfurt a. M. — **Rückwirkung des Säugens auf den mütterlichen Organismus.** Von Professor Dr. Rudolf Th. von Jaschke-Gießen. — **Menopause und Ausfallserscheinungen nach später Kastration.** Von Professor Dr. Otto Pankow-Düsseldorf. — **Hoden, samenableitende Organe und accessorische Geschlechtsdrüsen.** Von Professor Dr. Benno Romeis-München. — **Die Erektion, die Ejakulation.** Von Dr. Arthur Weil-New York. — **Allgemeine Übersicht über die psychophysischen Funktionen und Funktionsanomalien der Sexualität beim Menschen.** Von Dr. Arthur Kronfeld-Berlin. — **Psychische Einstellung der Frau zum Sexualleben. Psychosexuelle Haltung des Mannes.** Von Dr. Alfred Adler-Wien. — **Libido, Orgasmus und Kohabitation (Säugetiere).** Von Professor Dr. Ulrich Gerhardt-Halle a. S. — **Libido, Orgasmus und Kohabitation beim Menschen.** Von Dr. Max Reis-Dortmund. — **Pubertätserscheinungen.** Von Dr. Alfred Adler-Wien. — **Masturbation (Onanie).** Von Professor Dr. Julius Zappert-Wien. — **Zwitterbildung beim Menschen.** Von Dr. Max Reis-Dortmund. — **Homosexualität, Sadismus, Masochismus und andere Perversionen, Sexualneurasthenie.** Von Dr. Alfred Adler-Wien. — **Wachstum der Zellen und Organe, Hypertrophie und Atrophie.** Von Professor Dr. Robert Rößle-Basel. — **Gewebezüchtung.** Von Professor Dr. Rhoda Erdmann-Berlin-Wilmersdorf. — **Physiologie der embryonalen Entwicklung.** Von Professor Dr. Günther Hertwig-Rostock i. M. — **Allgemeine Mißbildungslehre.** Von Professor Dr. Ivar Broman-Lund. — **Regeneration und Transplantation bei Tieren.** Von Professor Dr. Hans Przibram-Wien. — **Regeneration bei Pflanzen.** Von Dr. Leopold Portheim-Wien. — **Wundheilung, Transplantation, Regeneration und Parabiose bei höheren Säugern und beim Menschen.** Von Professor Dr. Wilhelm von Gaza-Göttingen.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Ergebnisse der Biologie

Herausgegeben von

K. von Frisch, R. Goldschmidt
W. Ruhland, H. Winterstein

Band I

678 Seiten mit 130 zum Teil farbigen Abbildungen. 1926
RM 36.—, in Leinen geb. RM 38.40

Inhaltsübersicht:

W. Biedermann-Jena, Vergleichende Physiologie des Integuments der Wirbeltiere. — F. Bachmann-Leipzig, Das Saftsteigen der Pflanzen. — H. Kaho-Dorpat, Das Verhalten der Pflanzenzellen gegen Salze. — D. N. Prianischnikow-Moskau, Ammoniak, Nitrate und Nitrite als Stickstoffquellen für höhere Pflanzen. — D. Katz-Rostock, Sozialpsychologie der Vögel. — H. Wachs-Rostock, Die Wanderungen der Vögel.

Biologische Studienbücher

Herausgegeben von

Prof. Dr. Walther Schoenichen
Berlin

Soeben erschien:

4. Band:

Kleines Praktikum der Vegetationskunde. Von Dr. **Friedrich Markgraf.** 69 Seiten mit 31 Textabbildungen. RM 4.20; gebunden RM 5.40

Früher erschienen:

1. Band:

Praktische Übungen zur Vererbungslehre für Studierende, Ärzte und Lehrer. In Anlehnung an den Lehrplan des erbkundlichen Seminars von Professor Dr. Heinrich Poll. Von Dr. **Günther Just,** Kaiser-Wilhelm-Institut für Biologie in Berlin-Dahlem. 88 Seiten mit 37 Abbildungen im Text. 1923. RM 3.50; gebunden RM 5.—

2. Band:

Biologie der Blütenpflanzen. Eine Einführung an der Hand mikroskopischer Übungen. Von Professor Dr. **Walther Schoenichen.** 216 Seiten mit 306 Originalabbildungen. 1924. RM 6.60; gebunden RM 8.—

3. Band:

Biologie der Schmetterlinge. Von Dr. **Martin Hering,** Vorsteher der Lepidopteren-Abteilung am Zoologischen Museum der Universität Berlin. 486 Seiten mit 82 Textabbildungen und 13 Tafeln. 1926. RM 18.—; gebunden RM 19.50

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN WIEN I

Soeben erschien:

Lehrbuch der allgemeinen Tierzucht

Von

Dr. Leopold Adametz

o. ö. Professor, Vorstand der Lehrkanzel für Tierzucht
an der Hochschule für Bodenkultur in Wien

435 Seiten. Mit 228 Abbildungen und 14 Tabellen im Text

RM 27.—; in Ganzleinen gebunden RM 28.50

Inhaltsübersicht:

Einleitung. — Abstammung der Haustiere. — Rasse und allgemeine Rasseeigenschaften. — Einfluß der Umweltfaktoren auf den Körper der landwirtschaftlichen Haustiere. — Vererbung. — Angewandte Vererbungslehre. — Die Züchtungsmethoden. — Die Zuchtwahl im Dienste der landwirtschaftlichen Tierzucht. — Personen- und Sachverzeichnis.

Das Buch ist die Frucht einer mehr als ein Menschenalter währenden praktischen und wissenschaftlichen Betätigung auf dem Gebiet der Tierzucht. Die grundlegenden Veränderungen, welche in der jüngsten Zeit Theorie und Praxis der Tierzucht durch die moderne Vererbungslehre, durch die Erkenntnis von der Bedeutung der inneren Sekretion und durch die Fortschritte auf dem Gebiete der Abstammung unserer Haustiere erfahren haben, finden in klarer und leichtverständlicher Weise ihre lehrbuchmäßige Darstellung.

Die Domestikationsvorgänge, die selbst in das Leben der Menschen tief eingreifen, werden von einem allgemein höheren Standpunkt aus betrachtet und als Konvergenzerscheinungen im Sinne der Zoologen entwickelt, so daß das Buch, weil auch der Mensch in den Kreis der Beobachtungen gezogen erscheint, auch für Mediziner, Anthropologen und Eugeniker Bedeutung erlangt.

Die zahlreichen dem Buche beigegebenen Abbildungen, die durch die ausgezeichneten Beziehungen des Verfassers aus allen Weltteilen erhalten wurden, sind dazu geeignet, das Verständnis des behandelten Gegenstandes wesentlich zu fördern.

Hierzu eine Beilage von den Verlagsbuchhandlungen ***Julius Springer in Berlin*** *und* ***Wien***

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig